

CONSTRUCCION DE OBRAS PORTUARIAS EXTERIORES SEGUN LITORAL a/ 1980-92
CUADRO 14.20

Año y litoral	Obras exteriores (Metros lineales)			Áreas de tierra y superficie (Metros cuadrados)		
	Rompeolas	Escolleras	Espigones	Patios	Cobertizos	Bodegas
1980	11 617	27 416	10 797	1 206 663	64 737	239 944
Litoral del Pacífico	8 284	10 684	6 124	504 064	41 067	94 062
Litoral del Golfo y Mar Caribe	3 223	16 831	4 673	701 609	13 680	145 892
1981	12 720	27 416	11 061	2 167 963	64 737	241 664
Litoral del Pacífico	9 497	10 684	6 378	1 398 364	41 067	95 672
Litoral del Golfo y Mar Caribe	3 223	16 831	4 673	769 609	13 680	145 892
1982	13 685	29 611	12 361	2 497 316	68 426	267 462
Litoral del Pacífico	10 362	10 819	7 236	1 444 107	41 067	104 900
Litoral del Golfo y Mar Caribe	3 223	18 692	6 126	1 053 209	17 369	162 662
1983	14 230	30 231	12 666	2 662 696	60 134	267 462
Litoral del Pacífico	10 927	10 819	7 326	1 471 461	41 067	104 900
Litoral del Golfo y Mar Caribe	3 303	19 412	6 231	1 191 244	19 077	162 662
1984	23 260	24 844	16 060	2 511 886	68 174	263 762
Litoral del Pacífico	16 481	6 618	9 869	1 461 213	41 138	108 849
Litoral del Golfo y Mar Caribe	6 778	19 326	6 201	1 060 673	17 036	164 903
1985	24 000	27 268	16 723	2 624 141	60 181	274 780
Litoral del Pacífico	17 603	6 138	9 049	1 498 366	42 866	119 896
Litoral del Golfo y Mar Caribe	6 497	21 130	6 674	1 026 776	17 316	164 886
1986	24 066	27 663	16 744	2 624 141	60 373	281 180
Litoral del Pacífico	17 669	6 497	9 070	1 498 366	42 866	119 896
Litoral del Golfo y Mar Caribe	6 497	21 166	6 674	1 026 776	17 508	161 286
1987	24 938	27 686	18 190	1 993 926	63 019	162 122
Litoral del Pacífico	16 119	6 303	8 827	986 861	43 906	134 167
Litoral del Golfo y Mar Caribe	8 818	21 383	9 363	1 007 064	19 113	17 966
1988	23 323	28 960	18 323	1 993 926	61 941	311 200
Litoral del Pacífico	16 119	6 303	8 827	986 861	42 828	136 236
Litoral del Golfo y Mar Caribe	8 204	22 657	9 496	1 007 064	19 113	176 966
1989	27 823	29 070	18 323	1 993 926	61 941	311 200
Litoral del Pacífico	16 119	6 303	8 827	986 861	42 828	136 236
Litoral del Golfo y Mar Caribe	12 704	22 767	9 496	1 007 064	19 113	176 966
1990	27 823	29 077	18 323	1 993 926	61 941	311 200
Litoral del Pacífico	16 119	6 303	8 827	986 861	42 828	136 236
Litoral del Golfo y Mar Caribe	12 704	22 774	9 496	1 007 064	19 113	176 966
1991	27 823	29 266	121 068	2 060 148	61 941	319 280
Litoral del Pacífico	16 119	6 601	111 664	1 043 084	42 828	143 316
Litoral del Golfo y Mar Caribe	12 704	22 764	9 496	1 007 064	19 113	176 966
1992	27 201	38 222	18 407	2 466 097	64 326	310 694
Litoral del Pacífico	16 834	6 769	9 487	1 107 486	46 210	142 366
Litoral del Golfo y Mar Caribe	10 367	31 463	8 920	1 347 612	19 116	168 228

a/ Las variaciones de las cifras en comparación con el informe del año anterior, se deben a las modificaciones y clasificaciones de las obras portuarias, sustentadas en la publicación de Catastro Portuario.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en: cifras de Puertos Mexicanos, Vocalía de Planeación, Gerencia de Desarrollo Portuario.

**MOVIMIENTO DE PASAJEROS EN LOS PUERTOS SEGUN LITORAL
1980-93**

CUADRO 14.21

Año y litoral	Embarcados			Desembarcados		
	Total	Internacional	Cabotaje	Total	Internacional	Cabotaje
1980	969 649	3 166	966 483	971 146	14 662	956 483
Litoral del Pacífico	769 927	3 073	766 854	771 477	14 623	756 854
Litoral del Golfo y Mar Caribe	199 722	93	199 629	199 668	39	199 629
1981	1 317 837	2 398	1 315 439	1 332 639	17 100	1 315 439
Litoral del Pacífico	849 721	2 312	847 409	868 370	11 961	847 409
Litoral del Golfo y Mar Caribe	468 116	86	468 030	473 169	6 139	468 030
1982	1 307 131	3 660	1 303 581	1 319 264	16 673	1 303 581
Litoral del Pacífico	799 001	2 416	796 585	807 323	10 738	796 585
Litoral del Golfo y Mar Caribe	508 130	1 134	506 996	511 931	4 935	506 996
1983	1 079 136	8 219	1 070 917	1 082 827	11 910	1 070 917
Litoral del Pacífico	603 817	8 067	595 750	607 601	11 861	595 750
Litoral del Golfo y Mar Caribe	475 319	162	475 167	476 226	69	475 167
1984	1 018 464	6 684	1 011 880	1 031 597	19 717	1 011 880
Litoral del Pacífico	600 269	6 524	593 745	613 414	19 669	593 745
Litoral del Golfo y Mar Caribe	418 195	60	418 135	418 183	48	418 135
1985	1 066 030	11 264	1 054 766	1 088 496	33 730	1 054 766
Litoral del Pacífico	569 259	11 077	558 182	591 724	33 542	558 182
Litoral del Golfo y Mar Caribe	496 771	187	496 584	496 772	188	496 584
1986	1 378 703	24 098	1 354 605	1 401 002	46 397	1 354 605
Litoral del Pacífico	661 071	24 056	627 016	672 779	46 763	627 016
Litoral del Golfo y Mar Caribe	727 632	43	727 589	728 223	634	727 589
1987	1 628 307	28 776	1 599 531	1 634 054	34 523	1 599 531
Litoral del Pacífico	773 275	28 697	744 678	779 066	34 388	744 678
Litoral del Golfo y Mar Caribe	855 032	179	854 853	854 988	135	854 853
1988	1 467 605	22 170	1 445 435	1 485 721	40 286	1 445 435
Litoral del Pacífico	762 462	21 700	740 762	780 079	39 317	740 762
Litoral del Golfo y Mar Caribe	705 143	470	704 673	705 642	969	704 673
1989	1 222 655	23 356	1 199 299	1 225 619	26 320	1 199 299
Litoral del Pacífico	594 840	23 203	571 637	597 393	26 765	571 628
Litoral del Golfo y Mar Caribe	627 815	153	627 662	628 226	555	627 671
1990	2 341 402	698 802	1 742 600	2 346 188	603 688	1 742 600
Litoral del Pacífico	829 568	168 403	661 165	830 539	169 374	661 165
Litoral del Golfo y Mar Caribe	1 511 834	430 499	1 081 335	1 515 649	434 314	1 081 335
1991	3 144 271	1 067 606	2 076 665	3 146 402	1 068 737	2 076 665
Litoral del Pacífico	1 383 516	579 230	804 286	1 383 852	579 566	804 286
Litoral del Golfo y Mar Caribe	1 760 755	488 376	1 272 379	1 761 550	489 171	1 272 379
1992	2 943 676	889 781	2 053 895	2 941 431	887 536	2 053 895
Litoral del Pacífico	1 064 656	271 087	793 569	1 061 202	267 633	793 569
Litoral del Golfo y Mar Caribe	1 879 020	618 694	1 260 326	1 880 229	619 903	1 260 326
1993 P	3 043 973	978 694	2 065 279	3 043 417	978 138	2 065 279
Litoral del Pacífico	1 100 930	298 176	802 754	1 097 708	294 954	802 754
Litoral del Golfo y Mar Caribe	1 943 043	680 518	1 262 525	1 945 709	683 184	1 262 525

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en datos de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Puertos y Marina Mercante, Capitanías de Puerto.

MOVIMIENTO DE CARGA EN LOS PUERTOS SEGUN LITORAL
1980-93
(Toneladas)

CUADRO 14.22

Año y litoral	Internacional a/			Cabotaje	
	Total	Desembarcada	Embarcada	Desembarcada	Embarcada
1980	64 987 340	14 556 913	50 430 427	34 040 774	34 040 774
Litoral del Pacífico	11 868 460	5 227 534	6 640 926	16 523 035	16 777 101
Litoral del Golfo y Mar Caribe	53 118 880	9 329 379	43 789 501	17 517 739	18 263 673
1981	78 212 091	16 656 322	62 555 769	33 048 977	33 048 977
Litoral del Pacífico	12 347 008	4 781 577	7 565 431	14 858 098	14 373 236
Litoral del Golfo y Mar Caribe	65 865 083	10 874 745	54 990 338	18 190 879	18 675 741
1982	86 420 794	12 820 974	73 599 821	28 394 348	28 394 348
Litoral del Pacífico	13 141 452	3 566 198	9 575 254	16 428 752	13 738 046
Litoral del Golfo y Mar Caribe	73 279 343	9 254 776	64 024 567	12 965 597	14 656 302
1983	87 648 260	11 146 536	76 501 724	26 222 398	26 222 398
Litoral del Pacífico	15 835 400	2 987 490	12 847 910	16 107 215	14 119 031
Litoral del Golfo y Mar Caribe	71 812 860	8 159 046	63 353 815	9 115 183	11 103 366
1984	83 395 258	11 008 167	72 387 091	26 944 227	26 944 227
Litoral del Pacífico	17 779 952	2 901 887	14 878 065	16 453 092	13 981 333
Litoral del Golfo y Mar Caribe	65 615 306	8 106 280	57 509 026	9 491 135	11 962 894
1985	95 712 497	10 570 550	85 141 947	31 127 267	31 127 267
Litoral del Pacífico	17 970 139	3 553 152	14 316 987	17 339 029	15 669 792
Litoral del Golfo y Mar Caribe	77 742 358	6 917 398	70 824 960	13 788 238	15 457 475
1986	91 805 310	9 009 294	82 796 016	27 195 781	27 195 781
Litoral del Pacífico	19 289 085	3 812 794	15 476 291	16 665 750	14 231 980
Litoral del Golfo y Mar Caribe	72 516 225	5 196 500	67 319 725	11 530 031	12 963 801
1987	99 830 018	10 880 694	88 949 324	27 940 918	27 940 918
Litoral del Pacífico	21 255 676	4 756 568	16 499 108	17 434 957	15 707 352
Litoral del Golfo y Mar Caribe	78 574 342	6 124 126	72 450 216	10 505 961	12 233 566
1988	104 693 952	14 262 241	90 431 711	28 781 523	28 781 523
Litoral del Pacífico	24 652 488	7 158 895	17 493 593	17 658 583	16 966 608
Litoral del Golfo y Mar Caribe	80 041 464	7 103 346	72 938 118	11 122 940	11 814 915
1989	101 894 090	17 318 525	84 575 565	31 164 501	31 164 501
Litoral del Pacífico	24 671 953	8 258 459	16 413 494	18 136 461	17 870 323
Litoral del Golfo y Mar Caribe	77 222 137	9 060 066	68 162 071	13 028 040	13 294 178
1990	108 385 667	19 274 202	89 111 465	33 624 051	33 624 051
Litoral del Pacífico	28 149 762	7 779 091	20 370 671	20 279 028	20 131 818
Litoral del Golfo y Mar Caribe	80 235 905	11 495 111	68 740 794	13 345 023	13 492 233
1991	111 889 272	18 209 444	93 679 828	34 330 952	34 330 952
Litoral del Pacífico	26 102 564	6 241 645	19 860 919	22 381 218	22 266 919
Litoral del Golfo y Mar Caribe	85 786 708	11 967 799	73 818 909	11 949 734	12 064 033
1992	118 243 182	20 886 644	97 356 538	32 815 361	32 815 361
Litoral del Pacífico	26 086 686	8 676 394	17 410 292	20 965 895	20 858 824
Litoral del Golfo y Mar Caribe	92 156 496	12 210 250	79 946 246	11 849 466	11 956 537
1993 P	115 066 227	19 548 044	95 518 183	33 573 157	33 573 157
Litoral del Pacífico	25 385 789	7 459 019	17 926 770	21 887 192	21 775 416
Litoral del Golfo y Mar Caribe	89 680 438	12 089 025	77 591 413	11 685 965	11 797 741

a/ Se cambiaron los términos "importación" y "exportación" del transporte marítimo internacional por los de desembarcada y embarcada respectivamente, por carecer de información en los documentos de captación que permitan constatar que la carga transportada por las embarcaciones corresponde realmente a los países de origen y destino.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Puertos y Marina Mercante, Capitanías de Puerto.

**CAPACIDAD DE LA FLOTA MARITIMA DE PETROLEOS MEXICANOS
1980-91**

CUADRO 14.23

Año	Total		Buques tanque		Remolcadores		Lanchas		Chalanes	
	Unida- des	Tonelaje bruto	Unida- des	Tonelaje bruto	Unida- des	Tonelaje bruto	Unida- des	Tonelaje bruto	Unida- des	Tonelaje bruto
1980	213	632 039	36	687 698	28	7 167	37	974	113	36 300
1981	224	637 008	36	690 849	31	8 406	45	1 453	113	36 300
1982	264	653 321	34	678 402	32	8 676	49	2 073	149	64 170
1983	277	694 199	36	618 300	26	7 288	64	3 964	151	64 647
1984	287	699 723	36	618 300	28	7 663	67	3 976	156	69 784
1985	287	699 723	36	618 300	28	7 663	67	3 976	156	69 784
1986	269	681 706	36	618 300	27	7 542	66	3 929	130	51 934
1987	243	702 533	37	644 923	24	7 531	68	5 951	114	44 128
1988	203	669 921	33	618 780	20	7 265	57	5 049	93	38 827
1989	193	710 858	35	659 115	18	6 211	53	3 402	87	42 130
1990	185	736 162	36	688 899	23	8 125	58	4 385	68	34 753
1991	188	737 069	36	688 899	26	9 032	58	4 385	69	34 753

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Petróleos Mexicanos, Subdirección de Planeación y Coordinación.

**CAPACIDAD DE TRANSPORTE TERRESTRE Y MARITIMO
DE PETROLEOS MEXICANOS
1980-91
(Metros cúbicos)**

CUADRO 14.24

Año	Total	Buques tanque (Capacidad al 98%)	Autos tanque	Carros tanque
1980	1 435 562	1 081 711	160 030	193 821
1981	1 438 705	1 079 485	188 966	170 254
1982	1 423 269	1 054 958	209 475	158 836
1983	1 514 671	1 162 863	201 974	149 834
1984	1 423 883	1 090 489	213 067	120 327
1985	1 417 734	1 090 489	212 985	114 260
1986	1 466 789	1 090 489	256 300	120 000
1987	1 415 668	1 040 168	254 300	121 200
1988	1 451 604	1 089 704	253 600	108 300
1989	1 554 032	1 187 432	260 500 a/	106 100 a/
1990	1 518 832	1 187 432	214 500 a/	116 900 a/
1991	1 571 857	1 305 157	185 700	81 000

a/ Incluye unidades arrendadas.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Petróleos Mexicanos, Subdirección de Planeación y Coordinación.

**NUMERO DE EMBARCACIONES, TONELAJE DE REGISTRO Y
CAPACIDAD DE LA MARINA MERCANTE DE
PETROLEOS MEXICANOS
1980-91**

CUADRO 14.25

Año	Número de embarcaciones	Tonelaje de registro		Capacidad (Barriles)
		Bruto	Neto	
1980	217	639 869	407 710	7 322 769
1981	227	642 452	408 284	7 308 707
1982	267	658 765	428 890	7 033 179
1983	280	699 643	461 459	7 845 113
1984	290	705 167	466 662	7 257 725
1985	290	705 167	466 662	7 179 447
1986	262	687 149	449 601	7 232 966
1987	270	791 078	526 895	6 810 151
1988	232	766 768	548 511	7 088 865
1989	205	801 112	534 020	7 752 560
1990	209	824 960	545 757	7 801 546
1991	211	817 570	466 039	8 546 850

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Petróleos Mexicanos, Subdirección de Planeación y Coordinación.

**RED DE LOS DUCTOS NACIONALES a/
1980-92
(Kilómetros)**

CUADRO 14.26

Año	Total	Oleo- ductos	Gaso- ductos	Poli- ductos	Petroquí- micos	Combusto- leoductos	Varios	Ductos de recolección y servicios
1980	21 055.6	5 134.2	9 046.4	5 199.0	1 676.0	-	-	-
1981	24 912.9	5 584.6	11 269.5	6 056.0	2 002.8	-	-	-
1982	41 320.3	13 360.8	19 248.4	6 190.0	2 521.1	-	-	-
1983	42 213.5	11 915.2	21 983.8	5 777.0	2 537.5	-	-	-
1984	32 355.8	8 336.4	15 655.5	6 853.0	1 510.9	-	-	-
1985	50 422.8	4 381.0	14 268.0	8 176.0	1 404.7	170.7	74.0	21 948.4
1986	51 842.4	4 381.0	13 542.1	8 901.9	1 404.7	170.7	74.0	23 368.0
1987	51 990.4	4 440.0	13 495.1	8 996.5	1 440.4	176.4	74.0	23 368.0
1988	52 395.3	4 817.0	13 165.7	9 652.1	1 414.2	222.0	224.3	22 900.0
1989	59 851.4	5 142.0	13 165.7	9 652.1	1 414.2	222.0	224.3	30 031.1
1990	59 828.7	5 049.0	12 953.7	9 523.3	1 349.1	165.3	224.3	30 564.0
1991	58 139.2	5 142.0	13 086.7	9 962.1	1 357.1	196.3	-	28 395.0
1992	60 453.1	5 648.6	12 582.4	11 755.1	1 569.5	246.5	-	28 651.0

a/ A partir de 1985 los datos que se consignan son captados del Censo Institucional de Ductos.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Petróleos Mexicanos, Subdirección de Planeación y Coordinación.

**AEROPUERTOS, AERODROMOS Y AERONAVES
1980-93**

**CUADRO 14.27
(1ª parte)**

Año	Aeropuertos y aeródromos			Aeródromos
	Total	Aeropuertos a/		
		Internacional	Nacional	
1980	1 312	32	38	1 244
1981	1 320	32	40	1 248
1982	1 320	32	40	1 248
1983	1 327	32	40	1 255
1984	1 344	32	40	1 272
1985	1 344	32	40	1 272
1986	1 345	32	41	1 272
1987	1 756	35	40	1 681
1988	1 854	36	42	1 776
1989	2 065	38	45	1 982
1990	2 168	42	40	2 086
1991	2 425	44	38	2 344
1992	2 501	44	39	2 418
1993	2 514	48	35	2 431

**CUADRO 14.27
(2ª parte y última)**

Año	Aeronaves			Oficiales (XC)
	Total	Comerciales (XA)	Particulares (XB)	
1980	4 859	799	3 431	629
1981	5 145	882	3 602	662
1982	5 172	859	3 616	697
1983	5 175	728	3 755	693
1984	5 132	660	3 787	685
1985	4 820	493	3 754	573
1986	4 860	515	3 755	580
1987	5 116	535	4 031	550
1988	5 164	541	4 088	535
1989	5 401	595	4 282	524
1990	5 874	847	4 442	585
1991	6 123	1 020	4 492	611
1992	6 310	1 123	4 566	621
1993	6 363	1 203	4 551	609

a/ Incluye a los Aeropuertos contratados por Aeropuertos y Servicios Auxiliares y la Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Aeronáutica Civil.

**MOVIMIENTO DE VUELOS Y PASAJEROS DE LA AVIACION
CIVIL NACIONAL
1980-93**

**CUADRO 14.28
(1ª parte)**

Año	Comercial				Particular	
	Llegada de vuelos	Llegada de pasajeros	Salida de vuelos	Salida de pasajeros	Llegada de vuelos	Llegada de pasajeros
1980	254 299	10 739 089	255 030	10 176 503	220 304	650 046
1981	268 035	11 714 352	268 990	11 207 493	257 769	631 316
1982	240 203	11 152 440	242 880	10 798 834	235 925	658 333
1983	227 700	12 047 567	229 416	11 474 657	192 885	435 445
1984	222 808	11 977 387	223 982	11 331 414	159 551	368 904
1985	219 402	13 054 664	221 161	12 503 524	148 517	349 413
1986	213 436	11 595 969	216 424	11 148 290	150 386	355 955
1987	201 277	10 504 742	203 895	9 956 026	155 462	364 744
1988	176 442	9 162 769	177 964	8 621 474	163 184	374 303
1989	195 807	10 924 125	196 430	10 383 154	155 995	400 796
1990	223 163	11 766 933	228 780	11 291 061	148 304	409 073
1991	276 427	13 034 425	282 175	12 362 114	160 438	403 235
1992	350 550	15 697 068	342 417	15 195 374	117 451	430 226
1993 P	429 809	16 971 168	428 726	16 502 060	124 164	434 574

**CUADRO 14.28
(2ª parte y última)**

Año	Particular		Oficial			
	Salida de vuelos	Salida de pasajeros	Llegada de vuelos	Llegada de pasajeros	Salida de vuelos	Salida de pasajeros
1980	222 872	557 363	75 304	294 926	75 042	303 493
1981	256 673	629 610	96 797	331 124	95 521	330 709
1982	233 898	650 445	106 602	360 735	106 386	349 278
1983	191 385	428 483	79 493	272 158	79 350	270 473
1984	157 839	359 731	78 106	240 627	78 310	241 001
1985	147 468	345 629	72 623	225 584	72 719	225 706
1986	149 999	356 317	68 119	211 917	68 479	213 497
1987	154 264	372 314	73 524	206 085	73 613	204 715
1988	161 747	382 088	69 382	182 251	69 494	186 500
1989	154 124	398 221	67 469	204 873	67 949	200 828
1990	146 157	375 392	69 742	203 935	70 095	186 821
1991	158 465	368 862	79 583	195 781	71 704	181 445
1992	116 148	405 546	73 152	200 650	73 080	196 526
1993 P	125 941	440 793	48 457	145 371	49 628	148 884

NOTA: En el transcurso del año se consignaron datos en algunos aeropuertos referentes a pasajeros y/o carga sin que se registren vuelos, esto se debe a que fueron transbordados de aeronaves en servicio internacional a aeronaves en servicio nacional. El movimiento de pasajeros particulares y oficiales, se estima desde el año 1987, debido a que la fuente dejó de suministrar los datos por cambios en sus métodos de captación.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Aeropuertos y Servicios Auxiliares, Subgerencia de Estadística y Estudios Corporativos.

MOVIMIENTO DE VUELOS Y PASAJEROS DE LA AVIACION
CIVIL INTERNACIONAL
1980-93

CUADRO 14.29
(1ª parte)

Año	Comercial			
	Llegada de vuelos	Llegada de pasajeros	Salida de vuelos	Salida de pasajeros
1980	60 299	3 374 782	60 282	3 464 068
1981	64 628	3 666 248	64 893	3 640 461
1982	47 066	2 912 796	46 676	2 836 682
1983	42 630	3 188 618	42 768	3 396 486
1984	43 627	3 466 208	43 623	3 644 631
1985	40 863	3 267 689	41 093	3 361 434
1986	42 292	3 436 286	42 431	3 513 326
1987	47 988	4 181 482	48 163	4 462 992
1988	47 602	4 248 168	47 423	4 426 139
1989	67 169	4 681 921	67 303	4 721 461
1990	71 087	6 509 611	70 463	6 426 649
1991	76 863	6 666 100	74 607	6 692 669
1992	79 666	6 749 434	76 922	6 304 078
1993 P	88 913	6 194 367	88 267	6 064 203

CUADRO 14.29
(2ª parte y última)

Año	Particular			
	Llegada de vuelos	Llegada de pasajeros	Salida de vuelos	Salida de pasajeros
1980	40 798	120 624	40 169	118 369
1981	36 876	100 868	36 347	103 648
1982	27 068	74 766	28 368	78 720
1983	23 870	66 384	26 393	71 176
1984	22 946	64 832	24 918	70 384
1985	21 663	60 414	23 640	66 683
1986	21 320	69 986	22 304	63 181
1987	23 400	63 239	26 119	66 884
1988	26 113	70 116	28 081	70 668
1989	24 717	73 666	26 898	74 660
1990	28 196	74 994	30 936	70 466
1991	30 336	74 873	33 698	68 698
1992	23 160	82 340	24 674	74 070
1993 P	22 144	78 761	21 438	64 617

NOTA: En el transcurso del año se consignan datos en algunos aeropuertos referentes a pasajeros y/o carga sin que se registren vuelos, esto se debe a que fueron transbordados de aeronaves en servicio internacional a aeronaves en servicio nacional. El movimiento de pasajeros particulares y oficiales se estima desde el año 1987, debido a que la fuente dejó de suministrar los datos por cambios en sus métodos de captación.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Aeropuertos y Servicios Auxiliares, Subgerencia de Estadística y Estudios Corporativos.

**MOVIMIENTO DE CORREO, EQUIPAJE Y CARGA DE LA
AVIACION CIVIL
1980-93
(Toneladas)**

**CUADRO 14.30
(1ª parte)**

Año	Nacional					
	Llegada			Salida		
	Correo	Equipaje	Carga	Correo	Equipaje	Carga
1980	2 062	102 385	75 626	2 332	101 688	80 180
1981	2 089	105 399	80 482	2 543	105 384	82 129
1982	2 076	96 497	65 452	2 487	97 230	66 962
1983	1 923	112 299	61 562	2 566	112 531	64 498
1984	2 095	111 858	72 968	2 528	110 950	75 802
1985	2 364	118 412	86 125	2 526	113 531	84 647
1986	2 702	110 593	82 457	2 846	107 005	83 226
1987	2 872	103 857	81 296	2 849	98 915	80 412
1988	2 813	94 977	63 749	2 826	90 446	63 847
1989	2 897	116 825	61 701	3 072	113 447	63 395
1990	4 735	125 789	63 880	5 094	123 410	70 639
1991	4 384	135 258	74 968	4 943	131 097	80 901
1992 P	5 239	161 680	83 780	4 770	161 143	77 535
1993	4 811	174 803	92 722	4 857	175 000	87 078

**CUADRO 14.30
(2ª parte y última)**

Año	Internacional					
	Llegada			Salida		
	Correo	Equipaje	Carga	Correo	Equipaje	Carga
1980	2 105	57 504	44 539	947	48 232	23 149
1981	2 215	62 660	50 852	1 005	49 019	20 193
1982	1 969	50 460	29 606	972	38 520	17 580
1983	1 722	53 841	16 718	822	48 630	18 390
1984	1 836	59 195	27 538	751	51 751	21 319
1985	1 981	57 984	34 624	747	46 521	20 093
1986	2 027	60 671	29 109	839	50 016	23 548
1987	1 887	73 235	32 522	773	60 849	30 172
1988	1 980	76 800	41 782	766	60 292	32 483
1989	2 424	82 156	53 426	845	68 418	34 713
1990	2 043	98 794	56 455	762	78 637	38 118
1991	1 947	82 154	55 128	895	72 205	40 533
1992 P	1 660	83 362	63 700	730	68 480	37 898
1993	1 803	89 813	71 183	813	78 294	44 055

NOTA: Debido a que la fuente informativa modificó su procedimiento de captación y registro, sólo es posible presentar la información en toneladas.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en datos de Aeropuertos y Servicios Auxiliares, Subgerencia de Planeación Corporativa.

AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES
INGRESOS
1980-92
(Miles de nuevos pesos)

CUADRO 14.31
(1ª parte)

Año	Total	Servicios aeropor- tuarios	Servicios auxiliares	Venta de combustibles y lubricantes
1980	6 122	851	440	4 661
1981	13 658	1 263	738	11 027
1982	24 893	1 693	909	21 060
1983	68 668	2 778	1 302	62 770
1984	85 734	3 883	2 362	76 143
1985	98 096	5 699	4 719	82 433
1986	174 683	10 204	8 647	136 013
1987	487 046	19 697	17 444	317 264
1988	718 389	60 071	38 076	463 712
1989	1 085 786	182 963	47 293	686 087
1990	1 801 071	314 096	93 261	992 488
1991	2 036 112	391 213	129 449	1 099 151
1992	2 620 448	466 862	174 486	1 409 746

CUADRO 14.31
(2ª parte y última)

Año	Productos financieros	Otros productos	Otros ingresos
1980	101	17	62
1981	266	44	320
1982	216	168	847
1983	1 612	43	63
1984	2 787	466	94
1985	4 991	108	146
1986	16 310	886	4 624
1987	48 818	38 773	46 060
1988	66 764	19 616	90 261
1989	82 037	2 393	186 022
1990	94 697	4 134	302 406
1991	63 126	16 389	346 786
1992	36 608	11 619	602 328

NOTA: La estructura conceptual de este cuadro, se debe a la clasificación, de las cuentas proporcionadas por la fuente informativa en sus estados financieros.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Aeropuertos y Servicios Auxiliares, Subdirección de Administración.

AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES
EGRESOS
1980-92
(Miles de nuevos pesos)

CUADRO 14.32
(1ª parte)

Año	Gastos y costos de operación					
	Total	Servicios personales de operación	Otras erogaciones de operación	Conservación y mantenimiento	Depreciación y amortización	Adquisición de bienes de operación
1980	6 104	1 100	237	170	250	60
1981	13 519	1 725	392	506	302	300
1982	24 858	2 651	741	1 339	425	200
1983	67 311	3 770	1 306	1 023	521	668
1984	85 738	6 858	2 117	2 129	743	1 188
1985	98 760	10 558	3 721	1 777	7 191	2 172
1986	167 970	18 708	8 348	3 005	9 002	2 686
1987	420 545	43 646	11 039	12 324	2 048	7 031
1988	636 596	81 866	26 713	20 910	4 971	14 141
1989	822 490	99 190	37 596	30 290	7 314	17 549
1990	1 392 004	138 415	67 788	38 802	11 956	26 421
1991	1 644 020	187 172	112 756	58 855	18 463	46 695
1992	2 079 105	231 740	149 020	79 361	28 854	47 073

CUADRO 14.32
(2ª parte y última)

Año	Gastos y costos de operación						Resultado neto de operación
	Costos de combustible y lubricantes a/	Impuestos y derechos	Gastos financieros	Otros gastos	Resultado por posición monetaria	Depreciación por revaluación	
1980	4 192	15	72	8	-	-	18
1981	10 190	27	57	20	-	-	139
1982	19 300	38	87	77	-	-	35
1983	59 766	81	101	75	-	-	1 257
1984	72 445	144	78	36	-	-	-4
1985	72 962	314	8	57	-	-	-664
1986	121 101	748	2 687	1 685	-	-	6 613
1987	298 698	1 787	42 536	1 436	-	-	61 335
1988	417 740	2 940	19 656	3 057	-	44 602	81 793
1989	523 940	5 392	1 189	500	14 980	84 550	263 295
1990	887 416	17 668	1 213	1 841	64 323	136 161	409 067
1991	984 791	12 461	1 597	3 697	57 008	160 525	392 092
1992	1 292 296	20 534	2 386	3 793	47 415	176 633	541 343

a/ Descontadas las fluctuaciones y revaluaciones.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Aeropuertos y Servicios Auxiliares. Subdirección de Administración.

**AEROPUERTOS, AERODROMOS Y SERVICIO DE TRANSPORTE
AEREO DE EMPRESAS NACIONALES
1980-93**
**CUADRO 14.33
(1° parte)**

Año	Aeropuertos		Aeródromos	Empresas nacionales		
	Categoría Nacional	Categoría Internacional		Vuelos (Miles)	Kilómetros recorridos (Millones)	Tiempo empleado (Miles de horas)
1980	36	32	1 244	291	223	392
1981	40	32	1 248	328	230	402
1982	40	34	1 248	284	216	394
1983	40	32	1 255	295	226	408
1984	40	32	1 272	337	237	415
1985	40	32	1 272	270	236	449
1986	41	32	1 272	259	226	399
1987	40	35	1 681	244	213	367
1988	42	36	1 776	247	161	256
1989	45	38	1 982	247	161	304
1990	40	42	2 086	156	192	260
1991	38	44	2 344	215	242	323
1992	39	44	2 418	302	292	463
1993	35	48	2 431	326	325	526

**CUADRO 14.33
(2° parte y última)**

Año	Empresas nacionales				
	Pasajeros (Miles)	Pasajeros- Kilómetro (Millones)	Carga transportada		
			Correspon- dencia a/ (Toneladas)	Mercancías b/ (Toneladas)	Equipaje (Toneladas)
1980	15 159	14 569	5 545	119 849	160 141
1981	16 461	16 011	6 062	124 420	174 779
1982	15 724	13 734	6 049	101 046	141 308
1983	16 870	16 140	5 620	96 020	112 531
1984	17 125	17 778	5 478	113 645	111 858
1985	17 942	18 418	6 022	127 487	118 412
1986	15 092	17 505	6 206	119 313	80 337
1987	14 440	18 041	3 551	119 838	163 330
1988	12 286	15 448	3 337	83 911	185 423
1989	14 186	17 230	3 544	81 220	115 097
1990	16 344	19 664	7 574	94 827	199 061
1991	16 987	20 226	7 232	106 096	212 565
1992	19 513	22 138	8 771	111 018	239 638
1993	20 022	23 721	9 370	108 740	184 243

a/ Incluye paquetes aeropostales.

b/ Incluye los servicios de express y carga.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; Dirección General de Aeronáutica Civil.

**SERVICIO DE TRANSPORTE AEREO DE EMPRESAS EXTRANJERAS
1980-93**

**CUADRO 14.34
(1ª parte)**

Año	Vuelos (Miles)	Kilómetros recorridos (Millones)	Tiempo empleado (Miles de horas)	Pasajeros (Miles)
1980	45	102	143	3 680
1981	46	113	115	4 240
1982	41	100	134	3 256
1983	33	89	119	3 097
1984	32	87	117	3 147
1985	28	77	101	2 871
1986	30	79	106	2 931
1987	37	93	124	3 513
1988	49	136	144	4 307
1989	61	119	165	4 844
1990	61	147	184	4 831
1991	69	159	201	5 480
1992	77	189	208	5 791
1993	85	268	184	6 205

**CUADRO 14.34
(2ª parte y última)**

Año	Pasajeros- kilómetro (Millones)	Carga transportada		
		Correspon- dencia a/ (Toneladas)	Mercancías b/ (Toneladas)	Equipaje (Toneladas)
1980	10 049	2 636	45 647	64 124
1981	10 385	2 294	49 178	67 642
1982	8 766	2 520	33 719	64 673
1983	8 649	2 250	26 979	48 630
1984	8 889	2 362	34 862	51 751
1985	8 889	2 439	39 033	51 986
1986	8 006	2 412	36 644	64 376
1987	9 303	2 361	43 133	63 610
1988	13 542	2 554	63 367	75 746
1989	12 271	2 724	78 519	83 628
1990	12 569	2 767	69 150	85 823
1991	13 773	2 847	71 989	100 013
1992	14 672	3 231	92 284	95 000
1993	16 723	4 338	120 177	98 236

a/ Incluye paquetes aeropostales.

b/ Incluye los servicios de express y carga.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; Dirección General de Aeronáutica Civil.

**MOVIMIENTO DE VEHICULOS DE MOTOR REGISTRADOS EN CAMINOS
Y PUENTES FEDERALES DE INGRESOS Y SERVICIOS CONEXOS
1980-93**

**CUADRO 14.35
(1ª parte)**

Año	Total	Caminos					Puentes	
		Total	Automó- viles	Autobuses	Camiones de carga	Motoci- cletas	Total	Automó- viles
1980	128 223	68 741	47 101	7 400	14 141	99	58 482	47 068
1981	146 088	78 861	54 740	7 635	16 465	121	66 137	52 481
1982	160 863	86 658	58 882	7 848	17 706	122	65 304	51 581
1983	131 565	73 663	53 084	7 258	13 263	57	57 902	46 034
1984	127 738	70 242	50 433	7 214	12 558	37	57 496	45 624
1985	131 427	74 170	54 105	7 138	12 893	34	57 257	45 153
1986	129 413	73 728	55 080	6 816	11 732	100	55 685	44 380
1987	128 358	74 815	58 028	6 108	10 740	38	53 444	42 638
1988	132 063	78 805	61 613	5 851	11 211	30	53 258	42 405
1989	137 146	82 520	63 336	6 644	12 524	16	54 626	43 730
1990	131 104	78 638	60 809	6 108	11 709	12	52 466	42 020
1991 r	126 815	73 418	57 305	4 318	11 785	8	53 487	42 769
1992	130 575	75 990	58 856	4 986	11 132	6	54 585	43 110
1993	146 158	88 838	67 537	3 323	18 971	7	56 320	43 532

**CUADRO 14.35
(2ª parte y última)**

Año	Puentes				Ingresos (Miles de nuevos pesos)		
	Autobuses	Camiones de carga	Motoci- cletas	Triciclos a/	Total b/	En caminos	En puentes
1980	2 730	9 296	388	-	1 936	1 576	361
1981	2 861	10 321	464	-	2 405	1 955	450
1982	2 856	10 384	473	-	3 238	2 681	558
1983	2 706	8 823	338	-	10 566	8 361	2 205
1984	2 790	8 798	284	-	21 327	16 882	4 345
1985	2 805	9 062	237	-	34 652	27 343	7 308
1986	2 837	8 235	223	-	63 259	48 082	15 178
1987	2 715	7 973	118	-	165 273	130 613	34 660
1988	2 825	7 964	64	-	325 005	256 780	68 225
1989	2 791	8 053	52	-	480 616	382 680	107 937
1990	2 768	7 638	38	-	1 152 071	883 695	268 376
1991 r	2 246	8 430	34	18	1 426 626	1 111 517	315 108
1992	1 968	9 347	25	135	1 712 457	1 335 974	376 483
1993	2 580	10 006	28	164	1 872 727	1 471 043	401 684

a/ Este tipo de vehículos transitan por el puente denominado Rodolfo Robles Domínguez, localizado en el estado de Chiapas.
b/ La suma de los parciales puede no coincidir con el total, debido al redondeo de cifras.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos; Dirección de Administración y Finanzas.

**CAMINOS Y PUENTES FEDERALES DE INGRESOS Y SERVICIOS
CONEXOS, INGRESOS Y EGRESOS
1980-92**
(Miles de nuevos pesos)

CUADRO 14.36
(1ª parte)

Año	Ingresos y productos								Resultado monetario y pro-operacional ductos
	Total	Ingresos por derecho	Renta de locales comerciales	Alquiler de maquinaria	Venta de emulsiones	Venta de pinturas	Venta de gasolinas	Otros ingresos	
1980	2 408	1 940	1	9	148	48	225	36	-
1981	2 968	2 406	1	5	201	83	254	18	-
1982	3 954	3 268	1	5	268	60	330	22	-
1983	12 648	10 565	1	5	792	184	1 053	48	-
1984	26 414	21 327	3	4	1 842	480	1 696	62	-
1985	40 756	34 200	3	1	2 838	752	2 841	121	-
1986	72 673	63 000	5	-	2 810	917	5 708	233	-
1987	187 816	169 619	5	-	4 190	1 065	12 122	815	-
1988	367 946	290 564	5	18	3 469	502	27 000	46 388	-
1989	633 108	501 373	17	124	5 161	863	31 660	93 910	-
1990	1 409 638	1 106 643	10	-	9 363	5 144	68 287	157 276	62 916
1991	1 667 247	1 699 841	14	37	8 279	3 168	93 029	96 065	-143 186
1992	1 853 967	1 822 961	80	196	11 816	422	140 982	87 616	-210 106

CUADRO 14.36
(2ª parte y última)

Año	Gastos y costos de operación								Resultado neto de operación
	Total	Gastos de conservación	Gastos de operación	Gastos de administración	Gastos financieros	Costos de conservación	Costos de ventas	Descuentos y rebajas sobre ventas	
1988	206 837	96 768	41 159	19 417	20 151	1 482	27 860	-	161 109
1989	309 468	85 860	136 186	27 210	24 605	2 423	33 126	58	323 640
1990	762 252	154 838	387 904	90 797	51 480	4 559	72 666	8	647 386
1991	1 003 130	133 288	654 140	76 308	33 996	7 439	97 952	7	654 117
1992	972 852	185 761	498 848	119 602	23 341	7 755	137 532	13	881 115

NOTA: Debido a que no se cuenta con información anterior, el cuadro de egresos de este organismo se empieza a elaborar a partir de 1988.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos, Gerencia de Contabilidad y Presupuesto.

**PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL AUTOMOTOR
URBANO DE PASAJEROS EN LA CIUDAD DE MEXICO
1983-93**

**CUADRO 14.37
(1ª parte)**

Año	Personal ocupado			Unidades automotrices		
	Administrativo a/	Operadores	Obreros y técnicos b/	En módulos c/	Reconstruidas	Programas especiales
1983	4 204	11 490	4 162	6 716	1 082	-
1984	5 809	11 673	4 791	9 219	1 373	382
1985	6 636	12 123	4 768	9 271	1 002	220
1986	6 479	11 664	6 331	8 817	1 263	112
1987	6 162	12 471	6 727	8 809	619	69
1988	4 683	13 012	6 123	7 731	334	36
1989	3 868	10 773	6 374	6 041	380	8
1990	2 994	8 940	6 897	6 542	2 700	8
1991	3 301	10 666	4 601	3 860	2 850	-
1992	2 654	9 633	3 686	3 860	-	-
1993	2 692	8 260	3 333	3 860	-	-

**CUADRO 14.37
(2ª parte y última)**

Año	Autobuses en operación (promedio)		Pasajeros transportados d/ (Millones)	Recaudación por venta de boletos f/ (Miles de nuevos pesos)	Kilómetros recorridos (Millones)	Rutas directas
	Lunes a Viernes	Sábados y Domingos				
1983	4 262	ND	1 698	6 093	368	216
1984	4 133	2 618	1 903	6 707	314	219
1985	4 203	2 767	1 976	6 924	322	220
1986	4 621	2 614	2 063	16 616	323	224
1987	4 343	2 668	2 141	62 168	326	227
1988	4 096	2 481	2 011	146 382	326	227
1989	3 161	2 027	1 406	129 916	274	236
1990	3 301	1 928	1 212	173 120	236	246
1991	2 773	1 740	1 090	261 543	207	262
1992	2 799	1 739	976	309 096	226	224
1993	2 794	1 800	941	302 306	206	212

a/ Personal de confianza adscrito a módulos y oficinas centrales.

b/ Personal que se dedica exclusivamente al mantenimiento de las unidades automotrices.

c/ Incluye a los autobuses que pertenecieron a los expermisionarios (servicio de origen) y que fueron transferidos a Ruta-100 con la estatización del transporte.

d/ Se considera como los viajes-personas durante el año.

f/ Considérese como la recaudación directa del cobro por pasaje en efectivo y la participación proporcional del abono multimodal que entró en operación en agosto de 1986 con las otras modalidades de transporte urbano de pasajeros, metro, trolebús y tren ligero.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras del Departamento del Distrito Federal; Coordinación General de Transporte, Autotransporte Urbano de Pasajeros Ruta-100.

**PRINCIPALES CARACTERISTICAS DEL SISTEMA DE TRANSPORTE
COLECTIVO (METRO)
1980-93**

**CUADRO 14.38
(1ª parte)**

Año	Líneas en servicio	Estaciones	Longitud de servicio (Kilómetros)	Unidades de servicio a/
1980	3	57	51.6	88
1981	5	71	68.3	98
1982	5	78	78.2	113
1983	6	90	83.1	129
1984	7	99	102.8	145
1985	7	105	110.2	151
1986	7	109	119.4	158
1987	8	118	131.5	169
1988	8	125	141.0	180
1989	8	125	141.0	180
1990	9	125	141.0	216
1991	9	135	158.0	216
1992	9	135	158.0	226
1993	9	135	158.0	226

**CUADRO 14.38
(2ª parte y última)**

Año	Pasajeros transportados (Miles)	Kilómetros recorridos (Miles)	Energía eléctrica consumida (Miles de Kwh.)
1980	809 606	11 165	377 792
1981	887 432	12 484	390 396
1982	1 037 482	14 937	398 890
1983	1 116 739	18 017	517 246
1984	1 242 219	21 718	520 054
1985	1 324 484	23 782	719 183
1986	1 361 835	25 620	720 064
1987	1 414 117	26 824	765 721
1988	1 476 066	28 774	861 470
1989	1 538 246	28 864	858 562
1990	1 447 574	28 289	857 000
1991	1 433 558	29 064	844 358
1992	1 436 071	31 375	859 331
1993	1 421 558	32 170	815 309

NOTA: Se incluye en el año 1991 la línea A, que se refiere al transporte denominado Metro Férreo, cuyas operaciones iniciaron en agosto de ese año.

a/ Las unidades de servicio son trenes integrados por 9 carros.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras del Departamento del Distrito Federal; Sistema de Transporte Colectivo (Metro), Gerencia de Presupuesto.

**PRINCIPALES CARACTERISTICAS DEL TRANSPORTE ELECTRICO
EN LA CIUDAD DE MEXICO
1980-93**

**CUADRO 14.39
(1ª parte)**

Año	Tranvías a/							
	Líneas en servicio	Longitud en servicio (Kilómetro)	Unidades en operación	Carro-día b/	Kilómetros recorridos (Miles)	Pasajeros transportados (Miles)	Pasajeros por kilómetro (Miles)	Ingresos por pasaje (Nuevos pesos)
1980	3	31	30	10 950	2 913	27 216	9.3	16 256
1981	3	31	28	10 220	2 697	25 213	9.7	16 075
1982	3	31	28	10 220	2 475	22 732	9.2	13 524
1983	2	31	27	9 855	2 217	21 799	9.8	13 079
1984	2	31	25	9 125	1 740	17 968	10.3	10 781
1985	2	31	14	5 110	235	3 501	14.9	2 114
1986	1	11	7	2 555	155	413	3.0	8 256
1987	1	11	9	3 285	860	11 122	13.0	417 857
1988	1	25	17	6 205	676	14 332	21.2	1 009 580
1989	1	25	17	6 205	541	6 746	12.5	530 651
1990	1	25	6	2 190	725	4 677	6.4	1 043 459
1991	1	25	6	2 190	736	4 197	5.7	936 369
1992	1	25	8	2 928	1 244	6 996	5.6	1 881 173
1993	1	25	9	3 285	1 293	10 473	8.1	2 293 000

**CUADRO 14.39
(2ª parte y última)**

Año	Trolebús							
	Líneas en servicio	Longitud en servicio (Kilómetro)	Unidades en operación	Carro-día b/	Kilómetros recorridos (Miles)	Pasajeros transportados (Miles)	Pasajeros por kilómetro (Miles)	Ingresos por pasaje (Nuevos pesos)
1980	16	284	324	118 260	28 448	194 281	6.8	115 354
1981	16	284	345	125 925	23 091	202 370	8.8	120 332
1982	14	294	352	128 480	22 940	226 685	9.9	134 877
1983	14	302	300	109 500	19 451	207 384	10.7	124 441
1984	14	302	266	97 090	18 963	203 310	10.7	122 018
1985	14	302	265	96 725	17 008	186 430	11.0	111 839
1986	22	302	282	102 930	21 463	175 828	8.2	1 091 845
1987	22	302	297	108 405	25 739	169 371	7.0	6 198 028
1988	26	510	317	115 705	19 689	241 189	12.2	14 223 520
1989	27	510	312	113 880	24 081	188 442	7.8	13 357 846
1990	27	510	300	109 500	17 772	115 362	6.5	21 977 503
1991	19	440	254	92 710	14 197	127 110	8.9	25 617 531
1992	17	428	255	93 695	16 167	111 895	6.9	30 623 774
1993	13	354	250	91 250	15 370	99 305	6.4	27 908 000

a/ A partir de 1985 empezaron a desaparecer los tranvías para que entrara en funcionamiento a partir de agosto de 1986 el servicio del tren ligero.

b/ Las cifras se sustituyeron en base a una serie obtenida de la fuente (1980-1991).

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras del Departamento del Distrito Federal; Sistema de Transporte Eléctrico, Dirección de Administración y Finanzas.

**PRINCIPALES CARACTERISTICAS DEL TRANSPORTE ELECTRICO
EN LA CIUDAD DE GUADALAJARA
1980-93**

**CUADRO 14.40
(1ª parte)**

Año	Tren eléctrico a/							
	Líneas en servicio	Longitud en servicio (Kilómetro)	Unidades en operación	Carro-día	Kilómetros recorridos (Miles)	Pasajeros transportados (Miles)	Pasajeros por kilómetro (Miles)	Ingresos por pasaje (Nuevos pesos)
1989	1	31	16	ND	633	6 332	11.9	3 991 226
1990	1	31	16	485	1 574	21 173	13.4	12 861 039
1991	1	31	16	6 840	1 661	23 319	14.0	14 606 666
1992	1	31	16	6 866	1 769	23 466	13.2	16 833 309
1993 P	1	31	16	6 840	1 777	21 845	12.3	19 896 667

**CUADRO 14.40
(2ª parte y última)**

Año	Trolebús							
	Líneas en servicio	Longitud en servicio (Kilómetro)	Unidades en operación	Carro-día	Kilómetros recorridos (Miles)	Pasajeros transportados (Miles)	Pasajeros por kilómetro (Miles)	Ingresos por pasaje (Nuevos pesos)
1980	2	78	29	62	3 068	19 689	6.4	41 873
1981	2	77	31	76	3 282	26 878	8.2	42 884
1982	2	74	37	130	4 199	42 636	10.1	78 964
1983	4	112	68	161	6 236	41 644	6.7	368 236
1984	4	112	70	135	6 752	40 705	6.0	567 221
1985	5	115	64	123	6 730	36 097	5.2	703 666
1986	5	115	ND	ND	10 077	34 383	3.4	1 614 566
1987	5	115	ND	ND	10 226	39 771	3.8	8 362 341
1988	4	94	ND	ND	9 136	36 909	4.0	7 346 606
1989	4	93	37	ND	6 167	31 565	5.1	6 561 366
1990	4	93	53	1 608	3 307	29 347	7.9	9 005 466
1991	4	93	53	19 346	3 131	26 048	8.0	10 060 508
1992	4	93	59	20 594	3 273	26 184	8.0	10 516 781
1993 P	4	93	54	19 710	3 830	17 638	4.6	12 374 348

a/ Inició sus operaciones en septiembre de 1989.

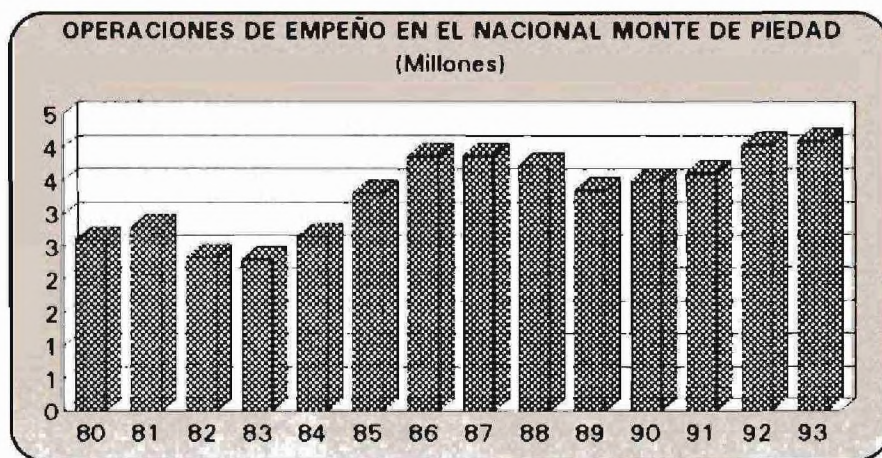
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras del Sistema de Transporte Eléctrico, Dirección de Administración y Finanzas y Sistemas de Transporte Colectivo de la Zona Metropolitana de Guadalajara, Gerencia de Administración y Finanzas.

Capítulo 15

FINANZAS

El presente capítulo está dividido de acuerdo con la información proveniente de cada una de las fuentes. Así, de la Casa de Moneda de México se presentan cifras sobre acuñación de moneda metálica. Del Banco de México se incluyen los siguientes indicadores: Agregados monetarios; usos y fuentes de la base monetaria; recursos y obligaciones del Banco de México, banca de desarrollo y banca comercial; pasivos del sistema bancario consolidado, del Banco de México, banca de desarrollo y banca comercial; y financiamiento otorgado por el sistema bancario, Banco de México, banca de desarrollo y banca comercial; colocación de deuda interna del Sector Público a través de valores, por instrumentos y tenedores; crédito recibido por actividad principal del prestatario por medio de las bancas de desarrollo y comercial; tasas de interés netas sobre instrumentos de ahorro bancarios en moneda nacional; tasa de rendimiento al vencimiento en instrumentos del mercado de dinero en colocación primaria; costo porcentual promedio de captación en moneda nacional; y tipo de cambio de moneda nacional por dólar en el mercado nacional.

En cuanto a Nacional Financiera S.N.C., se presentan estadísticas sobre: Fuente y destino de los recursos canalizados por esta institución. Respecto al Nacional Monte de Piedad, sólo se publican sus operaciones. Asimismo, de la Comisión Nacional Bancaria y de Seguros se incluyen cifras respecto a las instituciones de seguros autorizadas, movimiento de primas, siniestros y vencimientos, pólizas, participantes, certificados y sumas aseguradas en operaciones de vida de accidentes, enfermedades y daños; reaseguro cedido y tomado del extranjero. Finalmente, se presenta información de la Bolsa Mexicana de Valores S.A. de C.V., y del V Informe de Gobierno.



**ACUÑACION DE MONEDA METALICA
1980-93**

**CUADRO 15.1
(1ª parte)**

Año	Total		Acero inoxidable		Cuproníquel	
	Piezas (Miles)	Pesos (Millones de nuevos pesos)	Piezas (Miles)	Pesos (Millones de nuevos pesos)	Piezas (Miles)	Pesos (Millones de nuevos pesos)
1980	1 369 000	-	-	-	-	-
1981	1 475 000	-	-	-	-	-
1982	1 194 000	-	-	-	-	-
1983	669 000	-	-	-	-	-
1984	1 450 000	-	-	-	-	-
1985	2 233 000	-	-	-	-	-
1986	1 305 500	31 701	1 132 100	4 661	120 000	22 500
1987	1 191 900	120 710	555 000	3 300	390 000	100 500
1988	2 308 000	671 779	853 570	22 668	360 192	369 010
1989	1 015 213	258 238	338 263	3 383	40 000	20 000
1990	704 020	87 312	281 000	10 010	-	-
1991	303 144	124 233	-	-	-	-
1992 c/	456 227	124 654	84 619	4 231	20 000	10 000
1992 d/	629 820	306	258 050	19	-	-
1993 d/	2 046 495	2 264	989 000	87	-	-

**CUADRO 15.1
(2ª parte y última)**

Año	Bronce al aluminio		Bimetálica a/		Bimetálica b/	
	Piezas (Miles)	Pesos (Millones de nuevos pesos)	Piezas (Miles)	Pesos (Millones de nuevos pesos)	Piezas (Miles)	Pesos (Millones de nuevos pesos)
1980	-	-	-	-	-	-
1981	-	-	-	-	-	-
1982	-	-	-	-	-	-
1983	-	-	-	-	-	-
1984	-	-	-	-	-	-
1985	-	-	-	-	-	-
1986	53 400	4 540	-	-	-	-
1987	246 900	16 910	-	-	-	-
1988	1 094 238	280 101	-	-	-	-
1989	636 950	234 855	-	-	-	-
1990	423 020	77 302	-	-	-	-
1991	303 144	124 233	-	-	-	-
1992 c/	351 608	110 423	-	-	-	-
1992 d/	215 150	79	154 561	187	2 059	21
1993 d/	425 000	184	575 100	1 325	57 395	668

a/ Acero inoxidable y bronce al aluminio.

b/ Bronce al aluminio y plata.

c/ Sistema monetario anterior (Viejos pesos).

d/ Sistema monetario actual (Nuevos pesos).

FUENTE: Casa de Moneda de México.

**AGREGADOS MONETARIOS a/
1980-93**
(Millones de nuevos pesos)

CUADRO 15.2
(1ª parte)

Año	M1			M2 (M1 + Instru- mentos bancarios a corto plazo)	M2		
	M1	Billetes y Monedas	Cuenta de cheques nacional y extranjera		Instrumentos bancarios a corto plazo		
					Total	Instru- mentos con ven- cimiento hasta un año de plazo	Acepta- ciones bancarias
1980	492	195	297	1 246	754	-	-
1981	656	282	374	1 907	1 251	-	-
1982	1 010	503	507	3 264	2 254	-	-
1983	1 430	678	752	5 276	3 846	-	-
1984	2 321	1 119	1 202	8 971	6 650	6 444	206
1985	3 570	1 732	1 839	13 128	9 558	8 976	583
1986	6 145	3 059	3 085	25 525	19 380	16 704	2 676
1987	14 116	7 318	6 798	61 505	47 389	42 514	4 875
1988	22 312	13 159	9 153	87 454	65 142	29 410	35 732
1989	31 392	17 992	13 400	125 030	93 638	64 150	29 488
1990	50 334	24 603	26 445	182 779	132 445	123 296	9 149
1991	109 895	32 416	77 479	269 120	159 225	150 646	8 579
1992	126 471	38 012	88 459	324 099	197 627	181 903	15 725
1993	148 915	43 232	105 683	369 995	221 080	196 055	25 025

CUADRO 15.2
(2ª parte y última)

Año	M3		M4 (M3 + Instru- mentos a largo plazo + Ficorca)	M4			
	M3 (M2 + Instru- mentos no bancarios a corto plazo)	Instru- mentos no bancarios a corto plazo		Instrumentos a largo plazo + Ficorca			Ficorca
				Total	Instru- mentos bancarios a largo plazo	Instru- mentos no bancarios a largo plazo	
1980	1 285	39	1 399	114	-	-	-
1981	1 975	68	2 076	101	-	-	-
1982	3 526	262	3 649	122	-	-	-
1983	5 691	416	6 096	404	-	-	-
1984	9 695	724	10 390	694	134	291	270
1985	14 222	1 094	15 789	1 567	288	562	718
1986	28 472	2 947	32 638	4 166	691	1 497	1 977
1987	73 869	12 364	84 529	10 660	2 028	3 426	5 206
1988	122 247	34 793	134 317	12 071	2 510	2 356	7 204
1989	182 721	57 691	202 539	19 918	5 782	6 336	7 699
1990	258 030	75 251	296 419	38 390	11 573	18 238	8 578
1991	318 223	49 103	387 982	69 759	20 971	44 101	4 687
1992	375 603	51 505	465 024	89 421	30 833	53 085	-
1993	463 015	93 020	591 278	128 264	53 282	58 920	-

NOTA: Las suma de los parciales puede no coincidir con el total, debido al redondeo.

A partir de julio de 1991 se incluye el saldo en circulación de los pagarés emitidos por empresas privadas.

A partir del mes de mayo de 1992, se incluyen los depósitos del Sistema de Ahorro para el Retiro (SAR) como un componente más de los agregados monetarios. Debido a que alguna parte de dichos depósitos se ha destinado a la adquisición de valores del gobierno, los cuales ya están en los referidos agregados, a fin de evitar duplicaciones el saldo neto de éstos excluye dicha inversión.

Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.

a/ Saldos corrientes al final de cada periodo.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

**USOS Y FUENTES DE LA BASE MONETARIA a/
1980-93
(Millones de nuevos pesos)**

**CUADRO 15.3
(1ª parte)**

Año	Base monetaria	Usos				Fuentes	
		Billetes y monedas en poder del público	Depósitos bancarios b/			Activos internacionales	Financiamiento neto al sector público
			Total	De la banca de desarrollo	De la banca comercial		
1980	718	195	523	22	502	93	559
1981	1 042	282	760	37	723	132	828
1982	1 983	503	1 480	48	1 432	176	1 990
1983	3 136	678	2 458	66	2 392	708	2 980
1984	4 858	1 119	3 739	119	3 619	1 561	3 746
1985	5 745	1 732	4 013	178	3 835	2 138	6 735
1986	8 535	3 059	5 476	409	5 067	6 214	9 863
1987	14 754	7 318	7 436	850	6 586	30 306	9 866
1988	20 751	13 159	7 592	902	6 689	16 027	31 465
1989	22 960	17 992	4 968	817	4 152	18 116	38 053
1990	31 134	24 603	6 532	988	5 543	30 260	40 070
1991	39 797	32 416	7 381	1 038	6 342	55 570	21 413
1992	45 536	38 012	7 524	1 605	5 919	59 992	15 450
1993	49 474	43 232	6 243	1 946	4 297	78 704	-9 404

**CUADRO 15.3
(2ª parte y última)**

Año	Fuentes						Posición neta de otros conceptos
	Financiamien- to neto al sector público		Financiamiento a intermediarios financieros				
	Gobierno Federal	Organis- mos y empresas	Total	Banca de desa- rrollo	Banca comer- cial	Fideico- misos oficiales	
1980	574	-15	69	27	13	29	-4
1981	851	-23	83	34	9	40	-1
1982	2 039	-48	381	67	229	85	-564
1983	3 178	-198	103	67	48	-12	-655
1984	4 121	-375	97	125	50	-77	-546
1985	6 300	-565	-312	71	43	-426	-1 815
1986	10 235	-372	-1 400	94	49	-1 543	-6 141
1987	11 216	-1 350	-4 165	126	46	-4 338	-21 252
1988	32 657	-1 193	-4 476	853	163	-5 493	-21 265
1989	38 696	-643	-4 518	142	22	-4 682	-28 691
1990	40 904	-834	-2 370	558	37	-2 965	-36 826
1991	21 797	-383	5 504	1 223	34	4 247	-42 692
1992	15 978	-528	13 556	2 404	13	11 139	-43 462
1993	-8 812	-592	18 266	2 830	10	15 426	-38 091

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.

Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.

a/ Saldos corrientes al final del periodo.

b/ Excluye los depósitos del Programa Especial y Depósitos Especiales.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

**RECURSOS Y OBLIGACIONES DEL BANCO DE MEXICO a/
1980-93
(Millones de nuevos pesos)**

CUADRO 15.4

Año	Recursos b/					Obligaciones				
	Total	Disponibles	Inversiones en valores	Crédito	Otros conceptos	Total	Pasivos monetarios c/	Pasivos no monetarios	Otros conceptos	Capital
1980	815	94	584	75	62	815	212	543	59	-
1981	1 158	133	871	80	73	1 158	306	791	60	-
1982	2 619	177	2 125	335	-19	2 619	537	1 789	292	-
1983	4 361	709	2 878	606	167	4 361	724	3 206	432	-
1984	6 920	1 563	3 929	636	792	6 920	1 192	5 030	698	-
1985	9 814	2 139	4 383	2 437	854	9 814	1 888	6 586	1 292	48
1986	18 368	6 216	6 429	4 668	1 055	18 368	3 385	12 128	2 808	48
1987	45 873	30 311	13 786	-875	2 650	45 873	8 065	26 803	10 958	48
1988	55 644	15 035	22 719	13 340	4 551	55 644	14 522	27 069	14 005	48
1989	67 028	18 137	35 772	7 003	6 116	67 028	19 660	27 145	20 175	48
1990	86 071	30 260	40 724	7 483	7 604	86 071	27 078	35 660	23 286	48
1991	98 454	55 583	35 437	-1 378	8 813	98 454	36 172	33 808	28 427	48
1992	103 783	59 992	31 076	3 356	9 359	103 783	42 015	29 069	32 628	71
1993	109 180	78 704	10 874	6 742	12 861	109 180	47 193	27 890	34 025	72

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.

Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.

a/ Saldos corrientes al final del periodo.

b/ Se incluyen todas las operaciones con instituciones de crédito.

c/ Billetes y monedas en circulación.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

**RECURSOS Y OBLIGACIONES DE LA BANCA DE DESARROLLO a/
1980-93
(Millones de nuevos pesos)**

CUADRO 15.5

Año	Recursos					Obligaciones b/				
	Total	Disponibles	Inversiones en valores	Crédito	Otros recursos	Total	Pasivos monetarios	Pasivos no monetarios	Otros conceptos de pasivo	Capital, reservas y resultados
1980	845	43	33	688	81	845	8	766	38	33
1981	1 300	46	46	1 065	142	1 300	14	1 186	42	58
1982	3 589	107	90	2 663	730	3 589	21	3 419	64	86
1983	5 487	146	145	3 862	1 336	5 487	29	5 050	281	127
1984	7 755	186	189	5 737	1 643	7 755	63	7 139	319	234
1985	14 262	257	278	10 660	3 069	14 262	83	13 427	424	329
1986	33 883	476	586	25 833	6 988	33 883	92	32 414	835	541
1987	85 259	1 127	2 130	66 148	15 854	85 259	172	82 351	1 804	932
1988	99 069	1 232	4 008	74 518	19 310	99 069	268	91 551	3 585	3 664
1989	109 305	1 400	4 659	82 006	21 240	109 305	353	95 261	5 761	7 930
1990	103 773	1 716	4 007	84 402	13 648	103 773	447	85 638	9 429	8 259
1991	116 282	4 277	8 880	91 738	11 386	116 282	1 092	97 648	9 542	8 000
1992	142 839	3 646	10 938	116 172	12 084	142 839	1 363	118 523	11 527	11 426
1993	181 103	3 743	17 472	146 443	13 445	181 103	1 826	153 040	14 856	11 382

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.

Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.

a/ Saldos corrientes al final del periodo.

b/ A nivel de bancos se incluyen las operaciones practicadas con todo tipo de banca.

Elaboraciones con base en el resumen de los estados analíticos que se reciben de cada institución de crédito.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

**RECURSOS Y OBLIGACIONES DE LA BANCA COMERCIAL a/
1980-93
(Millones de nuevos pesos)**

**CUADRO 15.6
(1ª parte)**

Año	Recursos				
	Total	Disponibles	Inversiones en valores	Crédito	Otros recursos
1980	1 433	581	60	751	41
1981	2 118	824	103	1 115	76
1982	3 973	1 594	191	1 995	192
1983	6 589	2 966	261	3 359	304
1984	10 511	4 098	257	5 722	435
1985	16 330	4 289	1 226	9 997	818
1986	33 636	6 303	4 234	21 172	1 927
1987	78 566	9 489	11 274	53 070	4 734
1988	105 460	10 915	24 173	64 864	5 508
1989	155 854	10 155	33 762	104 092	7 845
1990	238 251	12 267	47 534	164 726	13 724
1991	367 653	14 445	85 297	249 803	18 108
1992	454 571	14 462	60 439	355 228	24 442
1993	551 911	14 579	58 838	448 068	30 426

**CUADRO 15.6
(2ª parte y última)**

Año	Obligaciones b/				
	Total	Pasivos monetarios	Pasivos no monetarios	Otros conceptos de pasivo	Capital, reservas y resultados
1980	1 433	260	1 099	35	39
1981	2 118	318	1 705	43	53
1982	3 973	469	3 318	118	68
1983	6 589	696	5 572	225	96
1984	10 511	1 106	8 912	330	163
1985	16 330	1 643	13 711	695	281
1986	33 636	2 534	29 146	1 324	632
1987	78 566	5 060	68 303	3 098	2 105
1988	105 460	7 384	87 889	6 103	4 084
1989	155 854	10 498	130 012	9 303	6 041
1990	238 251	22 465	192 497	14 358	8 931
1991	367 653	73 291	261 068	20 842	12 452
1992	454 571	83 115	323 465	28 877	19 113
1993	551 911	99 388	389 399	37 868	25 256

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.

Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.

a/ Saldos corrientes al final del periodo.

b/ A nivel de bancos se incluyen las operaciones practicadas con todo tipo de banca.

Elaboraciones con base en el resumen de los estados analíticos que se reciben de cada institución de crédito.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

**PASIVOS DEL SISTEMA BANCARIO CONSOLIDADO a/
1980-93**
(Millones de nuevos pesos)

CUADRO 15.7
(1ª parte)

Año	Total de pasivos	Moneda Nacional					Externos
		Total	Internos			Capital	
			Total	Captación	Obligaciones diversas		
1980	2 192	1 427	1 416	1 135	250	31	12
1981	3 296	2 025	1 999	1 593	349	57	26
1982	7 498	4 048	3 908	3 126	719	63	140
1983	12 067	6 721	6 483	5 139	1 263	81	237
1984	18 614	11 265	10 726	8 587	2 025	114	539
1985	31 963	17 623	16 477	12 175	4 055	247	1 146
1986	70 913	34 332	30 612	21 485	8 696	431	3 721
1987	176 117	82 919	71 405	51 007	19 471	928	11 514
1988	216 919	113 013	101 650	44 352	54 147	3 150	11 364
1989	275 595	154 292	140 465	88 470	45 376	6 618	13 827
1990	351 690	221 474	201 872	163 395	30 069	8 408	19 601
1991	466 323	310 739	289 490	245 390	33 983	10 117	21 248
1992	547 627	381 553	362 659	301 249	50 993	10 416	18 894
1993	643 706	451 432	433 857	351 198	70 935	11 725	17 574

CUADRO 15.7
(2ª parte y última)

Año	Moneda Extranjera					Externos
	Total	Internos			Capital	
		Total	Captación	Obliga- ciones diversas		
1980	765	251	188	63	-	514
1981	1 271	381	332	49	-	890
1982	3 450	248	137	111	-	3 202
1983	5 347	374	92	281	-	4 973
1984	7 348	643	162	482	-	6 704
1985	14 340	1 235	444	791	-	13 105
1986	36 580	2 852	1 532	1 320	-	33 728
1987	93 198	10 294	5 886	4 408	-	82 904
1988	103 906	17 694	6 327	11 366	-	86 212
1989	121 304	21 829	9 446	12 381	2	99 474
1990	130 216	23 830	10 321	13 506	2	106 386
1991	155 584	22 729	11 912	10 814	2	132 855
1992	166 074	20 180	12 907	7 273	-	145 894
1993	192 275	22 406	14 999	7 908	-	169 868

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.

En el sistema Bancario Consolidado se excluyen las operaciones interbancarias.

Excluye otros conceptos de pasivo, reservas de capital y resultados.

Elaboraciones derivadas de las estadísticas de recursos y obligaciones.

Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.

a/ Saldos corrientes al final del periodo.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

**PASIVOS DEL BANCO DE MEXICO a/
1980-93
(Millones de nuevos pesos)**

**CUADROS 15.8
(1ª parte)**

Año	Total de pasivos	Moneda Nacional			
		Total	Internos		
			Total	Pasivos monetarios	Obligaciones diversas
1980	755	601	601	212	389
1981	1 088	847	847	306	541
1982	2 326	2 236	2 135	537	1 598
1983	3 929	3 756	3 567	724	2 843
1984	6 222	5 884	5 418	1 192	4 226
1985	8 522	8 062	6 977	1 888	5 041
1986	15 561	14 947	11 318	3 385	7 886
1987	34 916	32 219	20 908	8 055	12 795
1988	41 539	34 346	23 332	14 522	8 762
1989	46 853	38 056	24 460	19 650	4 752
1990	62 785	52 209	33 039	27 078	5 914
1991	70 027	63 042	42 285	36 172	6 055
1992	71 155	67 259	48 699	42 015	6 613
1993	75 155	71 588	55 949	47 193	8 684

**CUADROS 15.8
(2ª parte y última)**

Año	Moneda Nacional		Moneda Extranjera		
	Internos Capital	Externos	Total	Internos	Externos
1980	1	-	154	154	1
1981	1	-	250	249	1
1982	-	101	91	84	7
1983	-	189	173	166	7
1984	-	466	338	337	1
1985	48	1 085	460	458	2
1986	48	3 630	613	610	4
1987	48	11 311	2 697	2 687	10
1988	48	11 014	7 293	6 980	313
1989	48	13 595	8 798	7 742	1 056
1990	48	19 170	10 576	9 728	848
1991	48	20 757	6 986	5 749	1 236
1992	71	18 560	3 897	2 309	1 587
1993	72	15 639	3 567	3 401	166

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.

Excluye otros conceptos de pasivo, reservas de capital y resultados.

Elaboraciones derivadas de las estadísticas de recursos y obligaciones.

Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.

a/ Saldos corrientes al final del periodo.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

**PASIVOS DE LA BANCA DE DESARROLLO a/
1980-93
(Millones de nuevos pesos)**

**CUADRO 15.9
(1ª parte)**

Año	Total de pasivos	Moneda Nacional					
		Total	Internos				
			Total	Captación			Menos operaciones con el exterior
				Total	Pasivos monetarios	Instrumentos de ahorro	
1980	726	296	294	124	8	116	1
1981	1 093	415	414	168	14	154	1
1982	3 334	887	885	294	21	276	3
1983	4 919	1 324	1 323	532	29	505	1
1984	6 889	1 913	1 908	821	63	764	6
1985	13 238	3 026	3 021	1 144	83	1 066	5
1986	31 513	4 729	4 720	1 877	92	1 795	9
1987	80 356	9 963	9 944	4 268	172	4 114	18
1988	92 164	21 044	20 932	7 567	268	7 412	112
1989	98 675	20 520	20 519	2 867	353	2 515	1
1990	90 835	22 034	22 032	6 285	447	5 839	-
1991	103 960	25 981	25 979	9 646	1 092	8 554	1
1992	125 022	36 366	36 365	10 978	1 363	9 616	-
1993	159 137	53 834	53 833	17 716	1 826	15 891	-

**CUADRO 15.9
(2ª parte y última)**

Año	Moneda Nacional			Total	Moneda Extranjera			Externos
	Internos		Total		Internos			
	Obligaciones diversas	Capital			Captación (Instrumentos de ahorro)	Obligaciones diversas		
1980	160	10	2	430	91	17	75	339
1981	215	32	1	679	86	29	59	592
1982	556	34	3	2 447	141	27	116	2 306
1983	743	47	1	3 595	157	35	122	3 438
1984	1 011	76	6	4 976	237	80	158	4 739
1985	1 725	153	5	10 212	603	232	371	9 609
1986	2 519	324	9	26 784	1 134	570	601	25 650
1987	4 927	749	18	70 393	3 328	1 775	1 554	67 065
1988	10 504	2 860	112	71 120	4 662	1 790	2 872	66 458
1989	11 481	6 171	2	78 155	5 264	2 162	3 102	72 890
1990	8 155	7 592	1	68 802	5 153	2 644	2 509	63 649
1991	7 839	8 495	2	77 979	5 266	2 790	2 476	72 713
1992	17 784	7 603	2	88 656	5 647	3 044	2 603	83 009
1993	29 112	7 005	2	105 303	5 907	3 294	2 613	99 396

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.
 Excluye otros conceptos de pasivo, reservas de capital y resultados.
 Excluye las operaciones practicadas entre el mismo tipo de banca.
 Elaboraciones derivadas de las estadísticas de recursos y obligaciones.
 Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.

a/ Saldos corrientes al final del periodo.
 FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

**PASIVOS DE LA BANCA COMERCIAL a/
1980-93
(Millones de nuevos pesos)**

**CUADRO 15.10
(1ª parte)**

Año	Total de pasivos	Moneda Nacional									Exter-nos
		Total	Internos							Capital	
			Total	Captación				Obliga-ciones diversas			
				Total	Pasivos mone-tarios	Instru-mentos de ahorro	Menos opera-ciones inter-banca-rias		Menos opera-ciones con el exte-rior		
1980	1 359	981	972	820	260	570	-	9	132	20	10
1981	2 026	1 386	1 360	1 148	316	857	-	25	188	26	26
1982	3 802	2 722	2 686	2 333	469	1 894	-	30	325	28	37
1983	6 260	4 662	4 606	3 933	696	3 274	-	38	640	33	47
1984	10 046	7 797	7 729	6 661	1 106	5 610	-	65	1 040	38	68
1985	16 376	11 263	11 197	9 303	1 643	7 714	-	64	1 847	46	56
1986	31 642	21 421	21 339	16 560	2 534	14 096	-	81	4 730	60	82
1987	73 293	50 236	50 062	39 421	5 060	34 541	-	180	10 500	131	185
1988	96 171	67 090	66 853	23 626	7 384	16 462	-	220	42 984	242	237
1989	140 817	102 246	102 016	67 612	10 498	57 329	1	214	34 005	400	230
1990	214 179	156 995	156 564	132 507	22 465	110 485	187	257	23 288	769	431
1991	322 499	239 608	239 118	203 329	73 291	141 384	10 885	461	34 215	1 574	489
1992	391 349	301 204	300 872	252 259	83 115	183 562	14 130	288	45 871	2 743	332
1993	462 534	354 535	352 601	290 755	99 388	213 936	20 690	1 879	57 198	4 647	1 934

**CUADRO 15.10
(2ª parte y última)**

Año	Total	Moneda Extranjera						Externos
		Total	Internos			Obliga- ciones diversas	Capital	
			Total	Captación	Menos			
1980	378	203	172	182	10	32	-	175
1981	640	343	305	330	25	38	-	297
1982	1 080	190	114	154	40	76	-	890
1983	1 698	169	61	127	66	108	-	1 528
1984	2 249	285	90	169	79	195	-	1 964
1985	4 121	224	224	379	155	404	-	3 494
1986	10 221	2 147	1 111	1 508	397	1 035	-	8 074
1987	23 067	7 228	4 356	6 922	1 567	2 873	-	15 828
1988	28 080	8 639	4 636	7 856	3 220	4 004	-	19 441
1989	38 571	13 043	7 286	10 479	3 193	5 755	2	25 528
1990	57 184	15 294	7 677	18 906	11 229	7 615	2	41 889
1991	82 892	23 986	11 091	34 839	23 748	12 892	2	58 906
1992	90 145	28 847	10 414	35 177	24 763	18 434	-	61 297
1993	108 000	37 693	11 800	42 435	30 635	25 893	-	70 306

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.

Excluye otros conceptos de pasivo, reservas de capital y resultados.

Excluye las operaciones practicadas entre el mismo tipo de banca.

Elaboraciones derivadas de las estadísticas de recursos y obligaciones.

Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.

a/ Saldos corrientes al final del periodo.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

**FINANCIAMIENTO OTORGADO POR EL SISTEMA BANCARIO
CONSOLIDADO a/
1980-93
(Millones de nuevos pesos)**

**CUADRO 15.11
(1ª parte)**

Año	Total	Moneda Nacional					Externo
		Total	Interno			No sectori- zado	
			Total	Otros interme- diarios financieros	A sectores no financieros		
1980	1 987	1 470	1 466	63	1 398	16	4
1981	2 996	1 984	1 977	73	1 886	17	7
1982	6 787	3 788	3 784	136	3 620	29	4
1983	10 472	6 816	6 809	194	6 633	82	7
1984	16 646	9 412	9 406	281	9 006	119	7
1985	27 862	16 462	16 458	384	14 882	192	4
1986	60 101	28 200	28 189	641	27 078	469	11
1987	138 266	63 946	63 942	1 676	60 899	1 363	3
1988	196 674	113 228	113 226	3 182	106 461	3 683	2
1989	267 341	169 283	169 206	6 659	148 846	4 802	77
1990	332 863	219 962	219 772	14 086	197 947	7 730	180
1991	430 213	299 677	299 676	26 006	264 411	10 168	2
1992	626 123	379 062	379 062	36 418	327 737	14 897	-
1993	600 322	422 401	422 260	60 284	360 806	21 171	141

**CUADRO 15.11
(2ª parte y última)**

Año	Moneda Extranjera					Externo
	Total	Interno			No sectori- zado	
		Total	Otros interme- diarios financieros	A sectores no financieros		
1980	617	473	29	444	-	44
1981	1 011	921	20	901	1	90
1982	2 999	2 919	61	2 868	1	80
1983	4 666	4 417	91	4 320	5	239
1984	6 133	6 778	163	5 622	3	366
1985	12 401	11 673	349	11 307	17	727
1986	31 901	30 098	872	29 171	66	1 803
1987	74 311	68 696	2 660	66 821	124	5 716
1988	82 346	78 026	2 661	76 226	148	4 321
1989	98 068	93 416	2 878	90 269	269	4 643
1990	112 912	106 021	2 713	102 930	379	6 890
1991	130 637	120 899	4 378	116 367	164	9 737
1992	147 070	134 617	6 866	128 326	326	12 653
1993	177 821	163 130	7 699	165 007	626	14 791

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.
En el sistema Bancario Consolidado se excluyen las operaciones interbancarias.
Se incluye el financiamiento canalizado por los bancos a través de valores, de crédito y cartera de crédito cedida en redescuento.
Elaboraciones derivadas de las estadísticas de recursos y obligaciones.
Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.

a/ Saldos corrientes al final del periodo.
FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

**FINANCIAMIENTO OTORGADO POR EL BANCO DE MEXICO a/
1980-93
(Millones de nuevos pesos)**

CUADRO 15.12

Año	Total	Moneda Nacional			Moneda Extranjera		
		Total	A interme- diarios financieros	A sectores no finan- cieros	Total	Interno	Externo
1980	659	544	55	489	114	112	2
1981	951	714	67	647	237	234	3
1982	2 461	1 828	187	1 639	633	618	15
1983	3 484	3 065	240	2 825	419	394	25
1984	4 566	4 251	372	3 879	315	277	38
1985	6 821	6 105	402	5 703	716	635	80
1986	11 097	9 363	567	8 797	1 734	1 511	223
1987	12 912	15 202	1 035	14 167	-2 290	-2 839	550
1988	36 059	33 061	2 745	30 317	2 998	2 467	531
1989	42 775	38 532	3 277	35 255	4 243	3 615	628
1990	48 207	41 831	6 368	35 463	6 375	5 656	719
1991	34 059	35 510	11 131	24 379	1 451	-2 214	763
1992	34 432	35 813	16 772	19 042	-1 382	-2 330	948
1993	17 616	19 520	24 616	-6 096	-1 904	-2 910	1 006

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.

Se incluye el financiamiento canalizado por el Banco de México a través de valores y crédito.

Elaboraciones derivadas de las estadísticas de recursos y obligaciones.

Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.

a/ Saldos corrientes al final del periodo.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

**FINANCIAMIENTO OTORGADO POR LA BANCA DE DESARROLLO a/
1980-93
(Millones de nuevos pesos)**

CUADRO 15.13

Año	Total	Moneda Nacional			Moneda Extranjera		
		Total	Interno	Externo	Total	Interno	Externo
1980	625	372	371	1	254	251	3
1981	952	482	482	-	470	467	3
1982	2 575	896	895	1	1 679	1 674	5
1983	3 787	1 100	1 099	1	2 687	2 670	17
1984	5 549	1 813	1 809	4	3 736	3 695	42
1985	10 493	2 656	2 655	1	7 837	7 771	66
1986	25 160	4 253	4 246	7	20 907	20 589	317
1987	65 344	9 349	9 349	-	55 995	55 475	521
1988	76 538	20 793	20 793	-	55 745	55 040	705
1989	83 653	21 698	21 698	-	61 955	61 100	855
1990	86 926	24 446	24 446	-	62 480	61 678	802
1991	99 015	29 388	29 388	-	69 627	68 450	1 177
1992	124 452	42 751	42 751	-	81 701	79 536	2 165
1993	159 898	65 604	65 604	-	94 293	91 933	2 360

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.

Se incluye el financiamiento canalizado por los bancos a través de valores, de crédito y cartera de crédito cedida en redescuento.

Excluye las operaciones practicadas entre el mismo tipo de banca.

Elaboraciones derivadas de las estadísticas de recursos y obligaciones.

Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.

a/ Saldos corrientes al final del periodo.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

**FINANCIAMIENTO OTORGADO POR LA BANCA COMERCIAL a/
1980-93
(Millones de nuevos pesos)**

**CUADRO 15.14
(1ª parte)**

Año	Total	Moneda Nacional		
		Total	Interno	Externo
1980	788	601	598	3
1981	1 188	847	840	7
1982	2 168	1 220	1 217	3
1983	3 583	1 920	1 905	6
1984	5 839	3 723	3 720	4
1985	11 176	7 099	7 096	3
1986	25 299	15 473	15 469	4
1987	63 769	41 970	41 967	3
1988	88 275	62 748	62 746	2
1989	137 093	101 969	101 893	77
1990	210 048	159 051	158 871	180
1991	318 263	246 351	246 350	2
1992	396 902	315 120	315 120	-
1993	474 159	367 674	367 534	140

**CUADRO 15.14
(2ª parte y última)**

Año	Moneda Extranjera		
	Total	Interno	Externo
1980	187	148	39
1981	351	267	84
1982	949	889	60
1983	1 672	1 476	197
1984	2 216	1 941	276
1985	4 077	3 496	581
1986	9 826	8 564	1 262
1987	21 799	17 153	4 646
1988	25 527	22 443	3 085
1989	35 124	31 964	3 159
1990	50 997	45 627	5 370
1991	71 912	64 114	7 798
1992	81 782	72 342	9 440
1993	106 485	95 060	11 425

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.

Se incluye el financiamiento canalizado por los bancos a través de valores, de crédito y cartera de crédito cedida en redescuento.

Excluye las operaciones practicadas entre el mismo tipo de banca.

Elaboraciones derivadas de las estadísticas de recursos y obligaciones.

Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.

a/ Saldos corrientes al final del periodo.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

FUENTE Y DESTINO DE RECURSOS CANALIZADOS POR NACIONAL FINANCIERA
1980-93
(Millones de nuevos pesos)

CUADRO 15.15
(1ª parte)

Año	Fuente						
	Total	Capital contable	Captación interna a/	Financiamiento del exterior b/	Obligaciones por aval o endoso	Fideicomisos de inversión	Otras fuentes c/
1980	340	5	68	147	68	25	27
1981	416	6	114	175	64	35	22
1982	926	7	164	523	129	44	59
1983	2 085	9	295	1 262	314	80	125
1984	3 649	37	622	2 122	418	186	264
1985	6 879	66	956	4 380	757	238	482
1986	17 002	166	1 750	11 383	1 955	334	1 424
1987	43 125	340	3 906	30 364	4 575	715	3 225
1988	45 906	898	7 147	29 534	2 743	1 399	4 185
1989	47 732	3 197	4 137	30 744	2 256	1 083	6 315
1990	50 257	2 985	4 574	32 632	1 798	1 574	6 694
1991	61 550	3 782	7 964	36 634	2 416	2 425	8 329
1992	76 408	4 789	10 967	40 759	3 417	3 075	13 401
1993	100 993	5 484	22 996	45 286	5 229	ND	21 998

CUADRO 15.15
(2ª parte y última)

Año	Destino						Garantías y avales	Otros usos f/
	Total	Ramas de infraestructura	Industrias básicas	Otras industrias de transformación	Otras actividades d/	Inversiones en valores		
1980	340	72	161	51	44	-	-	12
1981	416	76	189	69	57	-	-	25
1982	926	145	361	113	239	-	-	68
1983	2 085	389	792	247	505	-	-	152
1984	3 649	731	1 348	438	918	-	-	214
1985	6 879	1 576	2 422	698	1 837	-	-	346
1986	17 002	1 544	3 035	2 531	9 186	-	-	706
1987	43 125	3 405	10 072	3 968	24 819	-	-	861
1988	45 906	3 608	7 004	5 851	27 464	-	-	1 979
1989	47 732	3 841	5 640	5 535	29 510	-	-	3 206
1990	50 257	5 260	1 752	5 880	33 901	-	-	3 464
1991	61 550	5 111	3 100	5 855	39 782	-	-	7 702
1992	76 408	5 027	6 111	9 277	47 341	-	-	8 652
1993	100 993	3 542	6 011	10 232	45 668	11 294	5 229	19 017

NOTA: Saldos al 31 de diciembre de cada año. Las cifras del Balance General del ejercicio 1991 han sido reclasificadas por 2 426 millones de nuevos pesos en los rubros de Aceptaciones Bancarias y valores de renta fija, con el objeto de ser comparables con las cifras mostradas para 1992.

a/ Incluye Aceptaciones Bancarias, Bonos y Depósitos en Garantía.

b/ Incluye emisiones de bonos colocados en el extranjero.

c/ Incluye obligaciones subordinadas.

d/ Incluye Turismo, Transporte, Comunicaciones, Servicios Financieros, Gobierno Federal y Fondos de Fomento.

f/ Incluye disponibilidades y otros activos.

FUENTE: Nacional Financiera S.N.C. Subdirección de Programación Financiera.

**OPERACIONES DEL NACIONAL MONTE DE PIEDAD
1980-93**

**CUADRO 15.16
(1ª parte)**

Año	Empeño líquido		Desempeño	
	Número de operaciones (Miles)	Importe (Miles de nuevos pesos)	Número de operaciones (Miles)	Importe (Miles de nuevos pesos)
1980	2 615	2 239	2 209	1 795
1981	2 815	3 674	2 017	2 747
1982	2 356	3 957	1 905	3 389
1983	2 335	5 839	1 714	4 240
1984	2 670	12 245	2 059	8 758
1985	3 335	26 077	2 584	18 529
1986	3 876	42 462	3 117	33 477
1987	3 892	97 827	3 421	72 267
1988	3 755	209 800	3 062	151 801
1989	3 376	299 741	2 576	227 710
1990	3 500	438 542	2 794	329 324
1991	3 628	543 963	2 876	437 478
1992	4 054	761 810	3 060	566 401
1993	4 104	950 601	3 223	707 708

**CUADRO 15.16
(2ª parte y última)**

Año	Refrendo		Venta		Demasías a/
	Número de operaciones (Miles)	Importe (Miles de nuevos pesos)	Número de operaciones (Miles)	Importe (Miles de nuevos pesos)	Importe (Miles de nuevos pesos)
1980	1 243	1 440	563	972	389
1981	1 136	2 043	581	1 253	454
1982	1 034	2 546	631	2 297	1 063
1983	1 123	3 416	457	2 892	1 439
1984	1 185	5 526	558	4 494	1 877
1985	1 040	9 053	628	8 010	2 979
1986	1 212	16 124	630	13 902	6 426
1987	933	21 308	655	33 306	11 187
1988	801	48 638	614	62 122	17 346
1989	1 087	115 104	675	86 388	18 251
1990	1 165	173 077	680	128 766	25 074
1991	1 224	229 788	735	176 595	34 245
1992	1 377	308 448	773	201 916	36 221
1993	1 706	461 158	886	273 467	19 579

a/ Las demasías son cantidades entregadas a los interesados, después de realizadas las ventas de las prendas no desempeñadas y deducidos los gastos de almoneda.

FUENTE: Nacional Monte de Piedad. Dirección de Finanzas.

**COLOCACION DE DEUDA INTERNA DEL SECTOR PUBLICO
A TRAVES DE VALORES POR INSTRUMENTOS
1980-93**

**CUADRO 15.17
(1ª parte)**

(Saldos corrientes en millones de nuevos pesos, valor de mercado)

Año	Total a/	Certificados de la Tesorería de la Federación a/	Petrobonos b/	Bonos de Deuda Pública c/	Bonos de Indemnización Bancaria d/	Pagarés de la Tesorería de la Federación a/
1980	618.0	64.3	13.7	660.0	-	-
1981	948.3	96.6	11.8	839.9	-	-
1982	2 452.1	319.8	20.9	2 106.2	-	-
1983	3 486.0	617.8	31.2	2 726.4	105.6	-
1984	4 852.7	796.2	70.0	3 856.3	124.6	-
1985	6 047.0	2 360.3	433.1	3 114.8	127.1	-
1986	10 462.2	8 148.7	886.6	1 199.0	109.4	97.0
1987	31 723.3	28 006.2	2 658.0	341.0	91.6	117.9
1988	72 971.4	41 893.8	1 267.1	6 895.0	82.5	2 289.2
1989	121 416.6	63 973.1	866.6	6 639.6	48.6	577.3
1990	161 432.8	72 001.0	843.3	6 604.2	33.0	1 628.6
1991	170 314.6	72 374.6	-	-	0.4	48.3
1992	133 402.8	69 337.6	-	-	0.6	-
1993	136 610.6	81 014.0	-	-	0.6	-

**CUADRO 15.17
(2ª parte y última)**

Año	Bonos de Desarrollo a/	Bonos de Reconstrucción Urbana f/	Obligaciones de Empresas Públicas d/	Bonos Ajustables de la Tesorería de la Federación a/	Bonos de la Tesorería de la Federación a/
1980	-	-	-	-	-
1981	-	-	-	-	-
1982	-	-	6.3	-	-
1983	-	-	6.0	-	-
1984	-	-	6.6	-	-
1985	-	-	11.7	-	-
1986	-	7.0	14.6	-	-
1987	368.6	14.9	136.0	-	-
1988	20 185.7	17.6	160.4	-	-
1989	66 676.6	18.2	193.6	3 226.1	198.1
1990	64 613.1	20.4	474.8	14 311.1	1 202.3
1991	67 952.9	23.3	-	38 988.3	926.8
1992	36 847.6	23.3	-	36 271.3	922.4
1993	17 036.8	23.3	-	33 696.3	3 841.7

NOTA: Debido al redondeo la suma de las cifras parciales puede no coincidir con los totales.

Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.

a/ Excluye los depósitos constituidos por el Gobierno Federal en el Banco de México para la adquisición de valores con propósitos de regulación monetaria.

b/ Los petrobonos se presentan de enero a diciembre de 1984 a valor de colocación, ya que así lo reportaban los bancos en sus estados analíticos y de enero de 1985 a noviembre de 1986, a valor en curva. En este cuadro para homogeneizar los datos se calcularon a valor de mercado a partir de 1986.

c/ Los bonos de deuda pública de la Banca Múltiple y de la Banca de Desarrollo presentados en informes anteriores se ajustan más a la definición de crédito al sector público y no a la de valores, por lo que no se incluyen en esta presentación.

d/ Los saldos son presentados a valor de colocación.

f/ Bonos de Reconstrucción Urbana emitidos por el Gobierno del Departamento del Distrito Federal.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

**COLOCACION DE DEUDA INTERNA DEL SECTOR PUBLICO
A TRAVES DE VALORES POR TENEDORES
1980-93**

CUADRO 15.18

(1ª parte)

(Saldos corrientes en millones de nuevos pesos, valor de mercado)

Año	Total a/	Sistema bancario		
		Total	Banco de México	Banca de Desarrollo Banca Comercial
1980	618.0	666.6	666.6	0.8
1981	948.3	877.2	862.8	0.7
1982	2 462.1	2 176.0	2 094.4	4.2
1983	3 486.0	2 937.8	2 836.1	30.2
1984	4 862.7	3 937.0	3 880.3	25.6
1985	6 047.0	4 406.1	4 288.9	45.6
1986	10 462.2	6 584.0	6 199.9	126.1
1987	31 723.3	17 562.2	14 130.5	779.7
1988	72 971.4	37 550.3	22 137.6	851.2
1989	121 416.6	36 050.1	19 690.5	1 490.9
1990	161 432.8	40 125.9	22 558.2	316.7
1991	170 314.5	42 327.4	32 963.3	744.2
1992	133 402.8	24 519.5	24 428.0	0.8
1993	136 610.6	12 406.4	9 895.3	50.6

**CUADRO 15.18
(2ª parte y última)**

Año	Sector público no bancario	Empresas privadas particulares b/	Sectores no financieros	Otros intermediarios financieros	Sector privado
1980	10.2	40.9	-	-	-
1981	14.8	66.2	-	-	-
1982	31.2	240.7	-	-	5.3
1983	72.5	364.1	105.6	-	6.0
1984	77.6	706.9	124.6	-	6.7
1985	109.7	1 392.4	127.1	-	11.7
1986	126.8	3 514.6	109.4	97.0	30.4
1987	392.6	13 050.4	91.6	117.9	508.5
1988	584.0	34 589.0	80.2	-	168.0
1989	262.9	18 660.2	46.5	-	18.2
1990	278.5	31 596.5	31.2	662.9	20.4
1991	1 025.2	2 921.8	-	-	23.3
1992	596.4	34 221.7	0.2	-	23.3
1993	4 998.9	116 951.0	0.2	1 231.0	23.3

NOTA: Debido al redondeo la suma de las cifras parciales puede no coincidir con los totales.

Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.

a/ Excluye los depósitos constituidos por el Gobierno Federal en el Banco de México para la adquisición de valores con propósitos de regulación monetaria.

b/ Incluye la tenencia de casas de bolsa y de posibles residentes extranjeros.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica; Indicadores Económicos.

**CREDITO RECIBIDO POR ACTIVIDAD PRINCIPAL DEL PRESTATARIO
A TRAVES DE LAS BANCAS DE DESARROLLO Y COMERCIAL a/
1980-93
(Millones de nuevos pesos)**

CUADRO 15.19

Año	Total	Organismos, empresas y particulares						Gobierno
		Total	Agropecuario, minería, silvicultura y pesca	Industria energética, de transformación y construcción	Vivienda	Servicios y otras actividades	Comercio	
1980	1 314	1 170	193	447	36	284	210	144
1981	2 016	1 654	242	669	64	366	313	362
1982	4 480	2 878	376	1 437	88	670	306	1 602
1983	6 973	4 646	591	2 218	168	1 199	471	2 327
1984	11 067	7 777	1 148	3 404	374	1 831	1 021	3 278
1985	20 161	12 662	2 016	6 370	657	3 144	1 374	7 588
1986	46 626	24 819	3 726	10 551	1 241	6 923	2 378	20 806
1987	116 839	68 837	9 011	24 236	2 834	17 429	5 327	57 003
1988	137 144	80 736	14 653	29 388	6 128	21 868	8 698	56 409
1989	180 546	122 486	19 638	40 702	8 523	33 292	20 331	58 060
1990	241 942	183 067	23 407	56 204	12 542	58 428	32 485	58 876
1991	337 354	274 140	30 048	79 592	15 484	99 585	49 430	63 214
1992	467 320	399 958	38 193	112 852	18 568	154 761	75 584	67 362
1993	583 496	511 008	44 064	120 273	77 114	182 875	86 683	72 486

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.
Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.
El crédito incluye cartera vigente, vencida, redescontada, intereses devengados sobre préstamos y créditos vigentes, e intereses vencidos.

a/ Saldos corrientes al final del periodo.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

**INSTITUCIONES DE SEGUROS AUTORIZADAS EN EL PAIS POR RAMOS
1980-93**

CUADRO 15.20

Año	Total de instituciones	Operaciones y ramos								
		Operaciones de vida	Operaciones de accidentes y enfermedades	Operaciones de daños						
				Ramo de responsabilidad civil y riesgos profesionales	Ramo marítimo y de transportes	Ramo incendio	Ramo agrícola	Ramo de automóviles	Ramo de crédito	Ramo de diversos
1980	57	31	33	34	37	48	14	40	40	36
1981	57	31	33	36	38	49	14	40	40	36
1982	52	30	32	34	37	44	14	39	36	36
1983	52	30	32	34	37	44	14	39	36	36
1984	48	31	32	36	38	41	6	38	28	36
1985	47	29	33	36	38	41	7	38	26	36
1986	46	28	31	36	37	40	6	37	26	36
1987	72	29	29	36	36	38	6	36	26	36
1988	72	30	29	36	36	38	6	36	24	36
1989	72	30	29	36	36	38	6	36	24	36
1990	74	33	31	36	36	38	9	36	22	36
1991	ND	33	33	36	37	38	11	36	19	36
1992	ND	34	33	36	36	38	13	36	18	36
1993	ND	36	36	36	37	39	13	36	16	36

FUENTE: Comisión Nacional Bancaria y de Seguros, Anuario Estadístico de Seguros 1993.

MOVIMIENTO DE PRIMAS SEGUN TIPO DE OPERACION

CUADRO 15.21

1980-93

(Miles de nuevos pesos)

Tipo de operación y año	Emitidas			Cedidas en reaseguro a instituciones extranjeras	Retenidas en el país
	Total	Directas	Tomadas en reaseguro de instituciones extranjeras		
Total de las operaciones					
1980	36 314	35 110	1 204	9 223	27 091
1981	54 677	53 333	1 344	13 883	40 794
1982	88 016	85 087	2 929	25 842	62 174
1983	154 678	148 695	5 983	50 855	103 823
1984	260 342	253 982	6 360	73 256	187 086
1985	443 755	434 959	8 796	117 414	326 341
1986	842 354	825 637	16 727	206 458	635 906
1987	2 029 074	1 990 962	37 112	456 107	1 571 967
1988	4 608 179	4 535 978	72 201	843 510	3 764 668
1989	6 074 427	5 989 966	84 461	1 004 127	5 070 300
1990	8 012 316	7 917 513	94 802	1 213 838	6 798 477
1991	10 955 090	10 849 930	105 160	1 635 718	9 319 372
1992	15 322 731	15 213 400	109 331	2 484 152	12 838 579
1993	18 135 065	17 986 530	148 536	3 197 694	14 937 370
Operaciones de vida					
1980	10 239	10 218	21	476	9 763
1981	15 200	15 166	35	649	14 551
1982	22 202	22 126	77	1 290	20 911
1983	33 381	33 143	238	1 571	31 810
1984	57 133	56 784	349	2 464	54 668
1985	109 670	109 133	537	4 611	105 059
1986	240 155	239 314	841	8 238	231 918
1987	639 371	637 750	1 620	16 190	623 181
1988	1 649 888	1 646 364	3 523	35 404	1 614 484
1989	2 125 056	2 121 724	3 332	78 139	2 046 916
1990	2 831 354	2 827 708	3 646	99 531	2 731 823
1991	3 864 094	3 859 691	4 403	159 600	3 704 494
1992	5 186 413	5 191 927	4 486	229 802	4 956 611
1993	6 056 161	6 052 907	3 254	272 596	5 783 564
Operaciones de accidentes y enfermedades					
1980	957	940	17	153	804
1981	1 390	1 366	23	213	1 177
1982	1 969	1 923	46	273	1 696
1983	3 321	3 231	89	448	2 873
1984	5 607	5 508	98	613	4 994
1985	9 803	9 631	172	767	9 035
1986	19 722	19 522	200	1 388	18 334
1987	53 080	52 610	470	2 516	50 564
1988	182 698	182 153	545	4 088	178 610
1989	336 607	335 795	812	18 076	335 531
1990	575 414	574 718	696	25 481	549 933
1991	913 373	911 445	1 927	22 788	890 585
1992	1 194 749	1 189 934	4 815	35 243	1 159 506
1993	1 439 452	1 434 728	4 723	42 353	1 397 098
Operaciones de daños					
1980	25 118	23 952	1 166	8 594	16 524
1981	38 087	36 801	1 286	13 021	25 066
1982	63 845	61 039	2 806	24 278	39 567
1983	117 977	112 321	5 656	48 837	69 140
1984	197 603	191 690	5 913	70 179	127 424
1985	324 282	316 196	8 086	112 035	212 247
1986	582 487	566 801	15 686	196 833	385 654
1987	1 335 623	1 300 603	35 022	437 402	898 221
1988	2 776 593	2 707 460	68 132	804 018	1 971 575
1989	3 612 764	3 532 447	80 317	907 911	2 704 853
1990	4 605 647	4 515 087	90 460	1 088 827	3 516 720
1991	6 177 624	6 078 794	98 830	1 453 330	4 724 294
1992	8 931 568	8 831 539	100 030	2 219 107	6 712 461
1993	10 639 452	10 498 894	140 558	2 882 744	7 756 708

NOTA: Los totales pueden no coincidir con la suma de los parciales debido al redondeo.

FUENTE: Comisión Nacional Bancaria y de Seguros, Anuario Estadístico de Seguros 1993.

MOVIMIENTO DE SINIESTROS Y VENCIMIENTOS SEGUN TIPO DE OPERACION CUADRO 15.22
1980 93
(Miles de nuevos pesos)

Tipo de operacion y año	Ocurridos			Recuperado de lo cedido al extranjero	Neto a cargo de las instituciones mexicanas
	Total	Sobre primas directas a/	Sobre primas tomadas del extranjero		
Total de las operaciones					
1980	20 380	19 549	831	6 114	14 266
1981	29 816	28 894	923	8 626	21 191
1982	44 884	42 788	2 096	12 195	32 689
1983	74 135	68 428	5 607	21 172	52 853
1984 b/	120 434	113 674	6 760	56 796	84 638
1985	327 668	319 788	7 880	169 875	157 792
1986	467 800	464 617	13 284	142 542	326 259
1987	1 211 127	1 190 959	20 168	234 027	977 100
1988	3 117 744	3 066 670	61 174	673 364	2 644 390
1989	3 656 112	3 490 601	66 511	449 462	3 106 660
1990	6 148 089	6 077 961	70 128	724 602	4 423 487
1991	7 312 001	7 230 680	81 321	1 318 842	6 993 159
1992	9 948 203	9 893 285	54 919	1 844 700	8 103 504
1993	10 930 394	10 844 806	85 588	962 523	9 967 871
Operaciones de vida					
1980	3 054	3 036	28	389	2 675
1981	4 236	4 214	22	479	3 758
1982	6 644	6 599	45	493	6 150
1983	8 082	7 908	174	934	7 148
1984 b/	22 052	21 779	273	1 517	20 535
1985	40 981	40 589	392	4 307	36 675
1986	101 377	101 080	298	6 154	96 224
1987	308 032	306 991	1 041	13 353	294 679
1988	970 856	968 658	2 188	29 627	941 229
1989	1 410 037	1 407 162	2 876	28 618	1 381 420
1990	1 816 612	1 814 056	2 556	56 326	1 760 286
1991	2 329 691	2 327 265	2 426	68 947	2 260 744
1992	3 388 734	3 386 624	2 110	100 175	3 288 559
1993	4 446 646	4 445 461	1 185	126 300	4 320 346
Operaciones de accidentes y enfermedades					
1980	455	454	1	78	377
1981	746	727	19	102	644
1982	1 194	1 165	29	140	1 055
1983	1 846	1 793	53	172	1 674
1984 b/	3 443	3 385	58	246	3 199
1985	6 429	6 327	103	366	6 063
1986	14 625	14 525	100	633	13 993
1987	44 227	43 965	262	2 086	42 132
1988	155 684	155 134	550	2 555	153 129
1989	256 653	255 324	329	5 304	250 349
1990	439 266	438 981	285	10 774	428 492
1991	646 146	644 493	653	13 686	631 460
1992	830 536	827 450	3 086	14 653	815 883
1993	937 106	934 007	3 099	21 696	915 409
Operaciones de daños					
1980	16 861	16 059	802	5 647	11 214
1981	24 834	23 952	882	8 045	16 789
1982	38 046	36 024	2 022	11 562	26 484
1983	64 088	68 724	5 374	20 066	44 032
1984 b/	94 939	88 610	6 428	34 034	60 904
1985	280 257	272 872	7 385	165 203	115 054
1986	351 798	338 912	12 886	126 756	215 042
1987	858 868	840 013	18 855	218 579	640 289
1988	1 991 204	1 932 768	58 436	541 172	1 450 032
1989	1 890 422	1 828 115	62 307	415 530	1 474 892
1990	2 892 213	2 824 925	67 288	657 502	2 234 711
1991	4 337 164	4 258 922	78 242	1 236 209	3 100 955
1992	6 728 933	6 679 211	49 722	1 729 871	3 999 062
1993	6 546 643	6 465 339	81 304	814 527	4 732 117

NOTA: Los totales pueden no coincidir con la suma de los parciales debido al redondeo.

a/ Incluye rentas vitalicias.

b/ Las cifras presentadas a partir de 1984 corresponden al costo de siniestralidad.

FUENTE: Comisión Nacional Bancaria y de Seguros, Anuario Estadístico de Seguros 1993.

**POLIZAS, PARTICIPANTES, CERTIFICADOS Y SUMAS ASEGURADAS
EN OPERACIONES DE VIDA
1980-93**

CUADRO 15.23

Año	Seguro individual			Seguro de grupo			Seguro colectivo a/		
	Pólizas	Participantes	Sumas aseguradas (miles de nuevos pesos)	Pólizas	Certificados	Sumas aseguradas b/ (miles de nuevos pesos)	Pólizas	Certificados	Sumas aseguradas (miles de nuevos pesos)
1980	991 873	-	506 547	8 795	2 478 604	438 669	3 821	14 953 220	344 436
1981	1 044 657	-	712 707	9 234	1 901 879	613 456	3 710	20 302 189	478 822
1982	1 145 444	-	1 031 348	9 773	1 978 757	818 412	3 923	20 873 635	703 598
1983	1 314 254	-	1 678 902	10 636	2 158 357	1 499 743	3 826	17 145 359	1 144 585
1984	1 561 428	-	2 954 327	11 867	2 327 305	2 198 073	4 812	18 233 981	2 226 793
1985	1 839 303	-	5 684 526	12 654	4 009 162	3 903 092	4 866	19 475 518	3 870 305
1986	2 224 107	-	11 052 535	13 760	3 310 472	10 456 814	10 084	13 651 646	12 416 446
1987	3 148 246	-	32 340 305	13 637	3 231 264	26 654 721	16 376	11 628 585	25 006 732
1988	3 583 215	-	72 137 209	13 814	3 485 438	58 449 844	30 099	16 610 788	46 825 318
1989	3 518 500	73 525	115 579 180	13 882	3 310 842	82 926 173	5 826	13 673 086	70 196 669
1990	3 483 150	70 005	115 343 458	15 280	3 640 600	78 510 874	4 802	10 676 830	55 715 026
1991	3 674 166	32 811	164 473 092	16 565	4 963 784	131 944 168	14 267	10 714 059	71 103 282
1992	3 477 389	296 142	208 598 706	15 831	4 783 714	209 632 820	4 602	17 361 763	118 479 444
1993	3 301 029	27 833	199 028 322	17 464	4 531 903	181 602 580	4 657	9 379 249	278 792 363

a/ Comprende los seguros colectivos. Por fallecimiento, cuenta-ahorristas, servicios de control administrativo y de trabajadores del estado.

b/ Para 1991 la suma asegurada no incluye beneficios.

FUENTE: Comisión Nacional Bancaria y de Seguros, Anuario Estadístico de Seguros 1993.

POLIZAS Y SUMAS ASEGURADAS EN OPERACIONES DE ACCIDENTES,
ENFERMEDADES Y DAÑOS
1980-93
(Miles de nuevos pesos)

CUADRO 15.24

Tipo de operación y año	Pólizas	Certificados	Sumas aseguradas		
			Seguro directo		Reaseguro tomado local cedido al extranjero
			Emitido	Cedido al extranjero	
Operaciones de accidentes y enfermedades					
1980	288 666	ND	398 298	110 646	
1981	312 229	ND	462 060	126 021	
1982	418 633	ND	641 069	138 623	
1983	290 346	ND	768 443	ND	ND
1984	260 632	ND	1 302 648	ND	ND
1985	266 363	ND	1 866 661	166 326	1 348
1986	242 374	ND	3 269 270	168 619	
1987	328 134	ND	26 432 398	1 286 100	
1988	388 662	ND	39 632 364	12 776 198	269 116
1989	633 134	ND	62 368 028	690 616	96
1990	431 104	ND	307 403 109	3 688 460	
1991	230 306	2 266 776	114 867 186	9 689 266	23 771
1992	384 177	3 336 466	218 666 347	16 936 986	
1993	291 986	4 606 188	383 418 476	21 000 976	709
Operaciones de daños					
1980	2 438 436		3 900 414	1 677 787	109 780
1981	2 669 981		4 138 133	1 693 183	121 474
1982	1 980 096		10 604 300	1 762 600	133 620
1983	1 913 667		21 089 926	ND	ND
1984	1 471 474		28 304 736	ND	ND
1985	1 489 466		61 273 267	27 881 033	1 100 000
1986	2 072 120		138 063 332	61 627 336	639 268
1987	2 667 961		302 391 602	110 821 989	643 793
1988	3 079 972		471 610 772	166 241 813	10 868 927
1989	3 607 401		1 181 664 086	371 808 866	6 386 797
1990	3 243 960		612 332 686	196 364 319	3 992 176
1991	2 760 771		1 286 062 719	792 323 003	4 184 083
1992	3 093 947		1 224 982 273	422 826 760	7 630 901
1993	3 727 966		966 723 768	408 834 430	6 312 929

FUENTE: Comisión Nacional Bancaria y de Seguros, Anuario Estadístico de Seguros 1993.

REASEGURO CEDIDO Y TOMADO DEL EXTRANJERO
1980-93
(Miles de nuevos pesos)

CUADRO 15.25
(1ª parte)

Año	Cedido al extranjero		
	Primas	Ingresos	Egresos
1980	9 217	9 474	146
1981	13 883	13 438	208
1982	26 842	20 843	280
1983	60 856	37 346	900
1984	73 266	68 926	1 469
1985	117 414	203 628	3 604
1986	206 468	200 023	6 933
1987	466 108	362 018	66 266
1988	843 491	796 448	120 927
1989	1 004 130	724 212	149 906
1990	1 216 669	1 074 817	171 667
1991	1 636 733	1 777 819	187 616
1992	2 480 879	2 486 427	231 672
1993	3 197 694	1 676 946	309 176

CUADRO 15.25
(2ª parte y última)

Año	Tomado del extranjero		
	Primas	Ingresos	Egresos
1980	1 204	12	1 228
1981	1 344	26	1 368
1982	2 929	100	3 121
1983	6 983	733	7 701
1984	6 360	491	9 498
1985	8 796	448	11 612
1986	16 727	392	20 106
1987	37 112	313	34 826
1988	72 201	666	90 906
1989	84 460	617	98 711
1990	94 802	1 662	103 426
1991	106 161	979	122 970
1992	109 296	1 211	96 811
1993	148 636	2 166	137 897

NOTA: Comprende las operaciones de vida, daños, accidentes y enfermedades.

FUENTE: Comisión Nacional Bancaria y de Seguros, Anuario Estadístico de Seguros 1993.

**TASAS DE INTERÉS NETAS SOBRE INSTRUMENTOS DE AHORRO
BANCARIOS EN MONEDA NACIONAL a/
1980-93
(Porcentaje)**

**CUADRO 15.26
(1ª parte)**

Año	Depósitos de ahorro	Inter- bancaria	Depósitos a plazo fijo						
			De 30 a 85 días	De 90 a 175 días	De 180 a 265 días	De 270 a 355 días	De 360 a 535 días	De 540 a 715 días	De 720 a 725 días
1980	4.50	-	26.20	26.15	26.45	-	26.95	27.35	27.85
1981	4.50	37.89	26.28	31.82	33.42	-	34.29	34.29	34.44
1982	20.00	45.89	49.90	52.54	52.14	-	49.84	50.00	50.00
1983	20.00	56.07	54.70	54.70	54.02	53.66	48.71	48.71	48.71
1984	20.00	57.74	45.60	44.90	44.40	42.10	39.60	39.60	39.60
1985	20.00	80.01	65.29	70.41	70.26	43.25	40.10	40.10	40.10
1986	20.00	110.35	90.20	95.25	95.65	43.25	40.10	40.10	40.10
1987	20.00	121.30	115.73	112.79	111.73	43.25	40.10	40.10	40.10
1988	20.00	57.33	31.05	29.90	28.95	28.10	27.15	26.55	26.55
1989	20.00	70.02	32.45	31.18	29.18	S/C	S/C	S/C	S/C
1990	20.00	-	22.58	23.12	21.78	S/C	S/C	S/C	S/C
1991	8.00	-	14.70	15.57	14.59	S/C	S/C	S/C	S/C
1992	8.00	-	17.83	18.04	17.60	S/C	S/C	S/C	S/C
1993	8.00	13.69	11.00	11.21	11.01	S/C	S/C	S/C	S/C

**CUADRO 15.26
(2ª parte y última)**

Año	Depósitos retirables en días preestablecidos				Pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento				
	2 días a la semana	1 día a la semana	2 días al mes	1 día al mes	De 1 mes	De 3 meses	De 6 meses	De 9 meses	De 12 meses
1980	19.15	19.65	21.85	23.25	-	-	-	-	-
1981	16.94	17.69	20.49	23.33	-	-	-	-	-
1982	20.50	22.00	24.40	27.80	-	-	-	-	-
1983	20.50	20.50	22.50	25.00	-	57.15	60.37	63.27	59.80
1984	20.50	20.50	22.50	-	46.35	47.45	48.60	47.80	47.80
1985	20.50	20.50	22.50	-	67.81	71.92	74.86	51.00	50.00
1986	20.50	20.50	22.50	-	93.25	94.30	95.65	51.00	50.00
1987	20.50	20.50	22.50	-	116.58	120.35	120.73	51.00	50.00
1988	20.50	20.50	22.50	-	38.25	31.75	31.75	31.75	31.75
1989	20.50	20.50	22.50	-	37.33	34.79	28.98	S/C	S/C
1990	20.50	20.50	22.50	-	22.73	22.65	21.34	S/C	S/C
1991	-	-	-	-	14.75	15.23	14.07	S/C	S/C
1992	-	-	-	-	19.20	18.95	18.29	S/C	S/C
1993	-	-	-	-	11.46	11.22	10.55	S/C	S/C

NOTAS: Promedio mensual de las tasas netas después de impuestos pagaderos a personas físicas. A partir de abril de 1989, se consignan tasas de ventanilla que corresponden al promedio de las determinadas por las instituciones de crédito a la apertura. La diferencia entre las tasas brutas y las tasas netas es de 2.52 puntos porcentuales hasta el 31 de diciembre de 1990. A partir de 1991, la diferencia es de 1.4 puntos porcentuales. Constituidas para una tasa gravable sobre el impuesto sobre la renta del 12 % y una sobre tasa exenta de dicho impuesto, hasta el 31 de diciembre de 1990. A partir del primero de enero de 1991, la tasa sujeta de impuesto es del 20 % sobre los diez primeros puntos porcentuales de intereses pagados, el 24 de enero se modifica esta disposición y se establece que la retención del impuesto sea del 1.4 % sobre el monto de los intereses pagados.

a/ Promedio de cotizaciones diarias del mes de diciembre de cada año.

FUENTE: Banco de México, Dirección de Investigación Económica.

**TASAS DE RENDIMIENTO AL VENCIMIENTO EN INSTRUMENTOS DEL
MERCADO DE DINERO EN COLOCACION PRIMARIA a/
1980-93
(Porcentaje)**

**CUADRO 15.27
(1ª parte)**

Año	Certificados de la Tesorería de la Federación b/						Aceptaciones Bancarias c/ d/			Bonos de la Tesorería de la Federación		Pagaré Bancario Bursátil f/
	Plazo a 7 días	Plazo a 14 días	Plazo a 28 días	Plazo a 91 días	Plazo a 182 días	Plazo a 364 días	Plazo a 14 días	Plazo a 28 días	Plazo a 91 días	Plazo a 28 días	Plazo a 91 días	Plazo a 28 días
1980	-	-	S/C	28.10	S/C	-	-	-	-	-	-	-
1981	-	-	S/C	33.36	S/C	-	-	-	-	-	-	-
1982	-	-	48.74	57.73	S/C	-	-	-	-	-	-	-
1983	-	-	S/C	53.96	S/C	-	-	-	-	-	-	-
1984	-	-	S/C	49.29	50.48	-	49.77	48.43	51.25	-	-	-
1985	-	-	71.72	74.99	S/C	-	71.50	74.09	77.96	-	-	-
1986	-	-	99.47	105.23	S/C	-	97.78	100.83	106.84	-	-	-
1987	119.44	119.75	122.45	135.50	S/C	-	119.23	122.90	S/C	-	-	-
1988	51.01	51.61	52.31	51.47	S/C	-	58.00	54.87	S/C	-	-	38.24
1989	S/C	S/C	40.43	39.74	S/C	-	40.55	43.34	S/C	-	15.07	S/C
1990	S/C	S/C	25.94	26.06	25.08	25.12	26.50	28.50	S/C	12.00	S/C	S/C
1991	S/C	S/C	16.64	17.35	16.69	16.34	14.37	20.76	S/C	9.06	S/C	S/C
1992	S/C	S/C	16.84	17.38	17.88	18.94	26.12	25.89	S/C	3.38	S/C	26.18
1993	S/C	S/C	11.78	11.69	11.37	11.03	19.20	13.80	S/C	S/C	5.10	13.55

**CUADRO 15.27
(2ª parte y última)**

Año	Papel Comercial c/ d/			Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal			Pagarés de la Tesorería de la Federación c/				Bonos Ajustables de la Tesorería de la Federación	
	Plazo a 15 días	Plazo a 28 días	Plazo a 91 días	Plazo a 364 días	Plazo a 532 días	Plazo a 728 días	Plazo a 28 días	Plazo a 56 días	Plazo a 91 días	Plazo a 182 días	Plazo a 1092 días	Plazo a 1820 días
1980	S/C	S/C	30.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1981	35.50	34.56	35.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1982	49.75	54.40	56.92	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1983	54.26	57.94	59.89	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1984	49.37	49.61	S/C	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	74.27	76.17	79.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1986	101.34	102.98	107.32	-	-	-	-	-	-	S/C	-	-
1987	124.63	123.49	S/C	121.48	-	-	-	-	16.41	15.66	-	-
1988	55.03	55.39	S/C	55.62	55.31	-	31.22	30.98	31.15	S/C	-	-
1989	43.63	43.82	43.62	41.27	S/C	41.52	14.99	S/C	S/C	S/C	S/C	-
1990	30.16	30.11	28.86	26.42	S/C	26.59	13.64	S/C	S/C	S/C	7.52	7.52
1991	21.72	23.45	23.19	S/C	S/C	S/C	S/C	S/C	S/C	S/C	4.53	4.43
1992	25.11	27.21	27.02	22.98	S/C	23.00	S/C	S/C	S/C	S/C	S/C	S/C
1993	19.92	17.46	17.92	12.01	S/C	11.58	S/C	S/C	S/C	S/C	5.10	5.15

a/ Cotizaciones a diciembre de cada año; promedio ponderado de cotizaciones, expresado en porcentaje anual.

b/ El plazo de 28 días, comprende los rendimientos de las colocaciones primarias de Cetes de 27, 28 y 29 días; el plazo de 91 días incluye los rendimientos de las emisiones de Cetes de 90 y 91 días.

c/ El Papel Comercial y las Aceptaciones Bancarias se empezaron a negociar en la Bolsa en octubre de 1980, y en septiembre de 1984, respectivamente. Los Pagarés de la Tesorería de la Federación, con valor nominal en dólares y pagaderos en moneda nacional, se colocaron en el mercado por primera vez en agosto de 1986.

d/ En general, las emisiones de Aceptaciones Bancarias tienen plazos de vencimiento entre 7 y 182 días y las de Papel Comercial entre 15 y 91 días. Los plazos de 15, 28, 91 y 182 días incluyen rendimientos correspondientes al plazo o plazos más cercanos al día señalado. En el caso de las Aceptaciones Bancarias, el plazo de 14 días comprende rendimientos entre 7 y 14 días inclusive, calculados con datos de emisiones privadas de la Bolsa Mexicana de Valores, S.A. de C.V.

f/ El Pagaré Bancario Bursátil se empezó a negociar en abril de 1988. Los plazos de 32, 92 y 185 días comprenden rendimientos correspondientes al plazo o plazos más cercanos al día señalado.

FUENTE: Banco de México, Dirección de Investigación Económica.

COSTO PORCENTUAL PROMEDIO DE CAPTACION EN MONEDA NACIONAL a/ CUADRO 15.28
Tasas anuales
1980-93
(Porcentaje)
(1ª parte)

Año	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
1980	17.90	18.39	19.20	19.83	20.39	20.47
1981	26.46	26.98	26.69	26.91	27.22	27.66
1982	32.34	33.43	33.67	34.39	36.26	30.69
1983	60.29	64.24	66.16	67.21	68.14	68.63
1984	66.96	66.16	63.11	61.10	60.12	60.38
1985	47.17	47.33	49.36	61.93	63.76	64.92
1986	68.66	70.30	71.79	73.48	76.02	76.97
1987	96.89	96.20	96.26	96.79	94.79	93.76
1988	122.64	136.88	117.16	81.03	60.69	46.76
1989	49.37	48.70	47.30	46.91	49.16	61.97
1990	42.08	44.87	47.16	47.20	42.62	36.16
1991	27.14	26.71	24.29	23.62	23.10	21.79
1992	18.98	18.22	16.60	16.76	16.66	16.01
1993	22.79	22.72	21.31	20.16	19.76	18.68

CUADRO 15.28
(2ª parte y última)

Año	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1980	20.63	20.82	21.61	22.42	22.77	24.26
1981	28.42	29.60	30.46	31.22	31.77	31.81
1982	43.23	46.42	47.88	46.99	46.61	46.12
1983	68.73	68.23	67.78	67.14	66.82	66.44
1984	60.69	60.93	60.60	49.34	48.31	47.64
1985	67.00	69.06	60.98	62.29	63.39	66.66
1986	81.36	84.40	87.72	91.48	94.19	96.33
1987	92.91	92.16	91.02	90.30	92.37	104.29
1988	40.72	39.90	39.90	40.03	41.66	46.48
1989	61.60	38.12	36.24	37.40	39.61	40.11
1990	33.06	31.27	31.11	31.62	29.66	29.23
1991	20.99	20.66	21.72	21.29	20.62	19.96
1992	18.07	19.64	20.16	21.86	21.79	22.76
1993	17.36	16.91	16.18	16.67	16.62	14.68

NOTA: A partir de noviembre de 1988 se incorporan al cálculo del CPP las Aceptaciones Bancarias y el Papel Comercial con aval bancario, en adición a los depósitos bancarios a plazo y pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento y otros depósitos, excepto vista y ahorro.

a/ Costos promedios ponderados del conjunto de bancos múltiples.

FUENTE: Banco de México, Dirección de Investigación Económica.

TIPO DE CAMBIO DEL PESO CON RESPECTO AL DOLAR
1980-93
(Nuevos pesos por dólar)

CUADRO 15.29
(1ª parte)

Año	Cotizaciones al final de cada mes a/											
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem- bre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre
1980	0.0228	0.0228	0.0228	0.0228	0.0228	0.0228	0.0230	0.0230	0.0231	0.0231	0.0232	0.0233
1981	0.0234	0.0236	0.0238	0.0240	0.0242	0.0244	0.0246	0.0249	0.0252	0.0255	0.0258	0.0262
1982	0.0266	0.0465	0.0453	0.0461	0.0469	0.0478	0.0486	0.0695	0.0700	0.0700	0.0700	0.0963
1983	0.1005	0.1041	0.1080	0.1119	0.1161	0.1200	0.1237	0.1280	0.1319	0.1360	0.1399	0.1436
1984	0.1479	0.1517	0.1556	0.1596	0.1636	0.1674	0.1716	0.1756	0.1792	0.1835	0.1874	0.1920
1985	0.1977	0.2026	0.2084	0.2151	0.2216	0.2275	0.2308	0.2303	0.3034	0.3198	0.3388	0.3682
1986	0.4019	0.4359	0.4704	0.5016	0.5342	0.5714	0.6276	0.6901	0.7466	0.8007	0.8553	0.9151
1987	0.9764	1.0474	1.1211	1.1876	1.2656	1.3485	1.4159	1.4888	1.5655	1.6376	1.7542	2.2097
1988	2.2167	2.2766	2.2810	2.2810	2.2810	2.2810	2.2810	2.2810	2.2810	2.2810	2.2810	2.2810
1989	2.3100	2.3380	2.3690	2.3970	2.4300	2.4600	2.4910	2.5220	2.5510	2.5830	2.6130	2.6410
1990	2.6750	2.7030	2.7330	2.7640	2.7946	2.8178	2.8434	2.8682	2.8906	2.9170	2.9342	2.9454
1991	2.9590	2.9702	2.9810	2.9946	3.0070	3.0182	3.0314	3.0434	3.0558	3.0682	3.0731	3.0710
1992	3.0660	3.0608	3.0835	3.0790	3.1134	3.1225	3.1141	3.0810	3.1161	3.1321	3.1159	3.1154
1993	3.0939	3.0938	3.0976	3.1022	3.1227	3.1212	3.1189	3.1145	3.1178	3.1176	3.1125	3.1059

CUADRO 15.29
(2ª parte y última)

Año	Cotizaciones promedio del mes b/											
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem- bre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre
1980	0.0228	0.0228	0.0228	0.0228	0.0229	0.0228	0.0230	0.0230	0.0230	0.0230	0.0231	0.0232
1981	0.0233	0.0236	0.0236	0.0239	0.0241	0.0243	0.0245	0.0247	0.0250	0.0253	0.0256	0.0260
1982	0.0264	0.0322	0.0455	0.0457	0.0465	0.0473	0.0482	0.0695	0.0700	0.0700	0.0700	0.0805
1983	0.0966	0.1024	0.1062	0.1102	0.1142	0.1181	0.1221	0.1261	0.1301	0.1341	0.1380	0.1420
1984	0.1460	0.1499	0.1538	0.1578	0.1617	0.1657	0.1697	0.1737	0.1777	0.1816	0.1856	0.1900
1985	0.1953	0.2003	0.2058	0.2122	0.2186	0.2250	0.2418	0.2853	0.2972	0.3120	0.3289	0.3549
1986	0.3858	0.4180	0.4565	0.4873	0.5175	0.5537	0.5989	0.6608	0.7202	0.7761	0.8306	0.8898
1987	0.9508	1.0170	1.0877	1.1569	1.2306	1.3113	1.3844	1.4542	1.5291	1.6053	1.6979	2.0074
1988	2.2124	2.2479	2.2809	2.2810	2.2810	2.2810	2.2810	2.2810	2.2810	2.2810	2.2810	2.2810
1989	2.2954	2.3249	2.3547	2.3851	2.4155	2.4459	2.4765	2.5074	2.5380	2.5685	2.5991	2.6298
1990	2.6604	2.6900	2.7195	2.7502	2.7804	2.8074	2.8317	2.8565	2.8810	2.9054	2.9278	2.9409
1991	2.9532	2.9650	2.9769	2.9890	3.0012	3.0134	3.0256	3.0380	3.0502	3.0624	3.0698	3.0700
1992	3.0685	3.0636	3.0664	3.0680	3.0980	3.1185	3.1165	3.0913	3.0862	3.1185	3.1198	3.1182
1993	3.1100	3.0989	3.1083	3.0955	3.1227	3.1213	3.1236	3.1126	3.1127	3.1142	3.1553	3.1077

NOTA: A partir del 2 agosto de 1985 las obligaciones contraídas en moneda extranjera dentro o fuera de la República Mexicana, se solventarán al tipo de cambio controlado de equilibrio, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día hábil bancario inmediato anterior a aquel en que se realice el pago. En caso de no publicarse éste, regirá el último tipo de cambio de cambio publicado con anterioridad a este día.

a/ Con la abrogación del Decreto de Control de Cambios, el 1 de noviembre de 1991, dejó de operar el tipo de cambio controlado de equilibrio. En consecuencia, en noviembre y diciembre de 1991 se registran las cotizaciones a la venta vigente en el último día hábil bancario de cada mes, del nuevo tipo de cambio para solventar obligaciones en moneda extranjera pagaderas en la República Mexicana, determinado por el Banco de México con base en las cotizaciones para operaciones al mayoreo en el mercado de cambios libre interbancario.

b/ A partir de noviembre de 1991, se consigna el promedio mensual de cotizaciones en los días hábiles bancarios del nuevo tipo de cambio para solventar obligaciones en moneda extranjera pagaderas en la República Mexicana, determinada por el Banco de México con base en el mercado de cambios libre interbancario.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

**INDICE DE PRECIOS Y COTIZACIONES DE LA BOLSA MEXICANA
DE VALORES POR SECTOR DE ACTIVIDAD ECONOMICA
1980-93
(1978 = 100) a/**

**CUADRO 15.30
(1ª parte)**

Año	Indice general			Sector de actividad económica b/	
	Máximo	Mínimo	Último	Industria extractiva	Industria de transformación
1980	1.43	1.11	1.43	3.38	1.46
1981	1.49	0.77	0.95	1.59	1.12
1982	1.00	0.48	0.68	1.98	0.63
1983	2.45	0.66	2.45	5.80	2.28
1984	4.46	2.39	4.04	7.29	3.86
1985	11.44	3.49	11.19	11.37	10.50
1986	47.10	10.83	47.10	88.88	40.74
1987	373.22	47.22	105.67	235.98	107.81
1988	230.09	86.61	211.53	411.87	199.67
1989	443.03	203.72	418.93	807.36	376.76
1990	683.64	417.43	628.79	797.25	628.03
1991	1 459.28	567.09	1 431.46	854.01	770.55
1992	1 907.36	1 252.10	1 759.44	1 346.25	813.43
1993	2 602.63	1 504.15	2 602.63	1 948.57	1 400.15

**CUADRO 15.30
(2ª parte y última)**

Año	Sector de actividad económica b/				
	Construcción	Comercio	Comunicaciones y transportes	Servicios	Varios c/
1980	3.48	1.34	0.77	1.09	1.11
1981	4.57	0.98	0.81	0.83	0.68
1982	1.75	0.82	1.44	0.52	0.45
1983	6.68	2.57	5.34	1.72	1.37
1984	9.12	4.99	4.64	3.15	3.19
1985	36.18	13.51	5.57	8.35	5.81
1986	181.38	35.80	17.93	23.36	26.40
1987	320.67	108.02	84.92	34.88	67.56
1988	577.13	176.57	192.50	32.46	177.45
1989	908.42	370.34	532.85	78.20	334.96
1990	1 052.72	1 195.64	1 269.76	153.28	359.11
1991	3 353.64	2 057.43	4 340.00	298.86	574.94
1992	3 621.82	3 277.03	5 512.28	391.64	715.49
1993	6 614.29	5 021.25	5 848.21	541.90	1 232.99

a/ Base 0.78 puntos de octubre de 1978.

b/ Indices de fin de periodo.

c/ Incluye principalmente empresas controladoras.

FUENTE: Bolsa Mexicana de Valores, S.A. de C.V., Indicadores Bursátiles.

**OPERACIONES EN EL MERCADO BURSÁTIL a/
1984-93
(Millones de nuevos pesos)**

**CUADRO 15.31
(1ª parte)**

Año	Total	Valores de renta variable	Valores de renta fija de corto plazo						
			Total	Cetes	Aceptaciones bancarias b/	Papel comercial	Pagaré bancario bursátil c/	Pagarés de la tesorería de la federación	Bonos de desarrollo del Gobierno Federal
1984	15 361	371	14 313	13 734	289	289	-	-	-
1985	26 434	1 130	23 378	19 603	3 281	494	-	-	-
1986	76 137	3 700	68 344	41 094	24 938	2 173	106	32	-
1987	307 879	23 024	279 138	240 188	26 872	10 082	8	2 938	50
1988	965 148	17 545	937 845	836 460	6 695	23 387	44 782	15 911	10 610
1989	1 169 804	36 778	1 126 959	997 969	16 427	33 595	2 410	11 242	64 316
1990	2 238 081	54 601	2 152 167	1 969 971	69	86 818	8 672	5 301	81 338
1991	5 229 650	119 603	4 816 710	4 632 914	3	63 849	1	3 382	116 562
1992	11 137 577	166 466	10 466 433	10 172 952	738	46 036	4 816	-	241 891
1993 h/	6 173 883	79 749	5 733 181	548 336	889	28 391	3 843	-	5 152 724

**CUADRO 15.31
(2ª parte y última)**

Año	Valores de largo plazo							
	Total	Bonos de la indemnización bancaria	Bonos de renovación urbana d/	Petro-bonos	Obligaciones	Bonos ajustables del Gobierno Federal	Bonos de desarrollo industrial f/	Pagaré a mediano plazo g/
1984	678	269	-	283	126	-	-	-
1985	927	85	-	685	157	-	-	-
1986	3 093	119	7	2 432	535	-	-	-
1987	5 717	95	14	4 390	1 218	-	-	-
1988	9 760	62	3	7 677	2 018	-	-	-
1989	8 069	4	1	3 784	3 578	172	530	-
1990	31 314	19	9	2 411	6 769	12 986	9 120	-
1991	293 336	-	2	1 606	14 994	269 581	4 864	2 289
1992	514 678	-	2 104	-	24 565	476 806	4 224	6 980
1993 h/	360 953	-	3 308	-	19 217	334 601	967	2 861

NOTA: Los saldos de los niveles agregados pueden no coincidir con la suma de sus componentes, como resultado del redondeo de las cifras.

a/ Incluye únicamente las operaciones entre casas de bolsa, sin considerar las efectuadas entre éstas y la clientela.

b/ Se empezaron a negociar en la bolsa en septiembre de 1984.

c/ Se empezó a negociar en abril de 1988, las cifras que aparecen hasta marzo de 1988 corresponden al pagaré empresarial bursátil.

d/ Incluye bonos de desarrollo y certificados de participación inmobiliaria.

f/ Incluye bonos bancarios para la vivienda y certificados de participación ordinarios.

g/ Incluye pagaré financiero.

h/ Cifras preliminares. Operaciones acumuladas a julio.

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

MERCADO DE VALORES POR TIPO DE INSTRUMENTO
CUADRO 15.32
Saldos al final del periodo
(1ª parte)
1983-93
(Millones de nuevos pesos)

Año	Total	Valores de renta variable a/	Valores de renta fija de corto plazo (vencimientos hasta de un año)				
			Total	Cetes	Boncos (365 días de plazo)	Pagafes	
1983	1 260.9	436.9	668.1	617.8	-	-	-
1984	1 941.8	706.0	1 011.6	796.2	-	-	-
1985	5 151.9	1 547.4	2 966.9	2 360.4	-	-	-
1986	17 966.6	5 496.8	11 247.6	8 148.7	-	97.0	-
1987	56 666.1	18 416.6	34 040.6	28 006.2	368.6	117.9	-
1988	137 060.9	31 977.7	99 838.9	41 993.9	17 559.2	2 289.3	-
1989	212 810.0	60 513.7	104 117.6	63 973.1	16 502.6	577.3	198.1
1990	305 982.6	96 472.0	136 984.1	72 001.0	19 102.3	1 529.6	1 202.3
1991	643 794.0	303 271.3	119 561.9	72 374.0	2 996.2	48.3	926.8
1992	656 668.4	433 313.0	106 394.6	69 337.6	9 259.0	-	922.6
1993 g/	682 122.1	406 546.1	146 566.8	49 663.0	51 191.0	-	670.0

CUADRO 15.32
(2ª parte)

Año	Valores de renta fija de corto plazo (vencimientos hasta de un año)				Valores de largo plazo		
	Aceptaciones bancarias	Pagaré bancario bursátil	Papel comercial b/	Otros c/	Total	Boncos d/	Ajusta-boncos
1983	41.3	-	9.0	-	156.9	-	-
1984	206.7	-	9.6	-	226.3	-	-
1985	582.6	-	24.0	-	637.6	-	-
1986	2 676.3	-	67.9	267.7	1 222.1	-	-
1987	4 874.9	-	169.6	523.3	3 200.1	-	-
1988	36 240.0	-	694.6	2 061.9	5 234.3	2 626.6	-
1989	28 749.0	-	4 112.0	6.6	48 178.8	39 174.1	3 226.1
1990	7 827.0	29 534.0	6 787.9	-	72 526.4	46 410.8	14 311.1
1991	6 309.0	33 760.0	3 111.1	26.6	120 970.8	64 956.7	38 988.3
1992	12 618.0	20 560.7	2 643.0	63.6	117 960.9	27 689.0	36 271.0
1993 g/	16 726.9	23 738.7	3 913.3	672.9	130 010.2	36 166.0	36 601.0

CUADRO 15.32
(3ª parte y última)

Año	Valores de largo plazo						
	Petro-boncos	Boncos de indemnización bancaria	Boncos de renovación urbana	Boncos bancarios f/	Obligaciones	Certificados de participación	Pagarés de mediano plazo
1983	31.2	106.6	-	-	20.1	-	-
1984	70.0	124.6	-	-	30.8	-	-
1985	433.1	127.1	-	13.6	63.9	-	-
1986	886.6	109.4	7.0	16.6	202.6	-	-
1987	2 668.0	91.6	14.9	9.6	423.7	2.4	-
1988	1 267.1	82.6	17.6	80.8	1 127.6	42.4	-
1989	866.6	48.6	18.2	2 112.1	2 559.7	174.6	-
1990	843.3	33.0	20.4	6 640.1	4 786.2	481.6	-
1991	-	0.4	23.3	10 774.8	10 388.0	3 690.8	2 248.6
1992	-	0.6	23.3	16 384.0	17 063.0	11 369.0	9 261.0
1993 g/	-	0.6	23.3	16 633.4	19 417.2	9 784.2	11 484.6

a/ El saldo de las acciones no incluye a las sociedades de inversión.

b/ Comprende papel comercial avalado por la banca.

c/ Incluye papel comercial extrabursátil y certificados de depósito.

d/ En 1993 se incluye la circulación total de Boncos.

f/ Incluye la operación con bonos de prenda.

g/ Cifras preliminares al mes de junio.

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

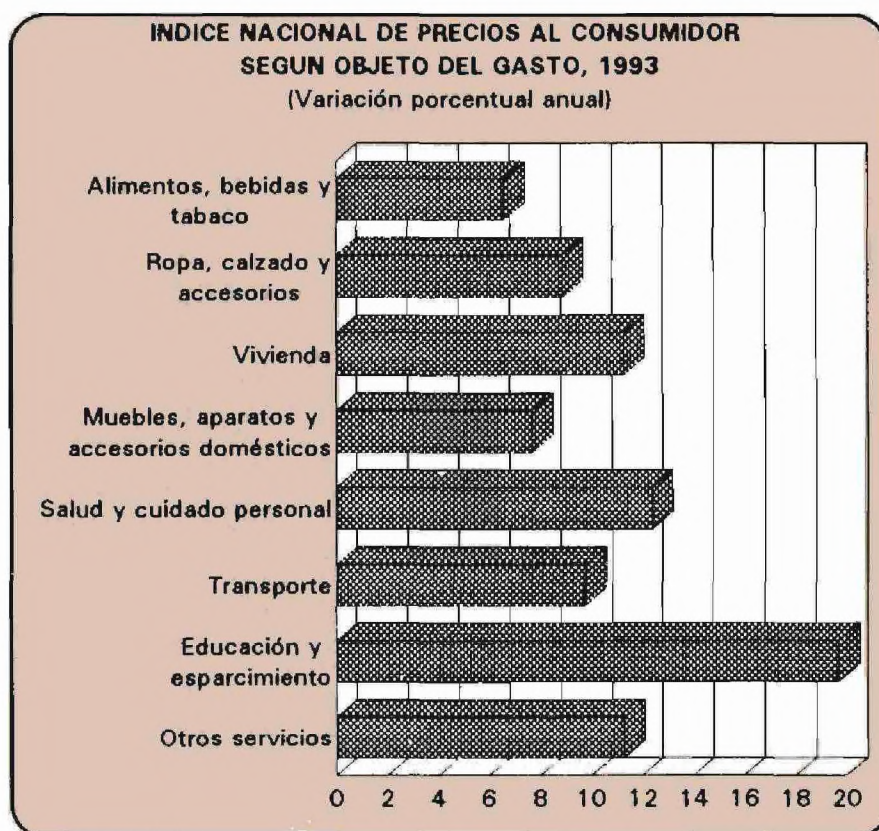
Capítulo 16

PRECIOS

CAPITULO 16 PRECIOS

Para conformar este capítulo básicamente se utilizó la información generada por el Banco de México, en series históricas a partir de 1980. El contenido lo conforman los siguientes indicadores: Índice Nacional de Precios al Consumidor, por diferentes clasificaciones; Índice General de precios al Consumidor por Ciudades; Índice de Precios al Consumidor en la Ciudad de México por diferentes clasificaciones; Índice de Precios Productor por diferentes clasificaciones, Índice de Precios al Mayoreo en la Ciudad de México según diferentes clasificaciones.

Cabe aclarar que según el índice de precios de que se trate, el año base del mismo puede diferir. Así, los índices de precios al consumidor presentan al año de 1978 como base, sin embargo existen algunas ciudades que se incorporaron posteriormente, por lo que el año base cambió a 1980. Misma situación se observa en el índice de precios al mayoreo de la Ciudad de México, cuyo índice está construido considerando al año de 1978 como base, en contraste los índices de precios productor presentan a 1980 como su año base. En todos los casos, las series históricas son a partir de 1980.



INDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
1980-93
(1978 = 100)

CUADRO 16.1
(1ª parte)

Año	Promedio	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
1980	149.3	133.8	136.9	139.7	142.1	144.4	147.3
1981	191.1	171.0	175.2	178.9	182.9	185.7	188.3
1982	303.6	223.7	232.5	241.0	254.1	268.4	281.3
1983	612.9	469.9	495.1	519.1	552.0	575.9	597.7
1984	1 014.1	814.8	857.8	894.5	933.2	964.1	999.0
1985	1 599.7	1 309.3	1 364.2	1 417.1	1 460.7	1 495.3	1 532.8
1986	2 979.2	2 173.3	2 269.9	2 375.4	2 499.4	2 638.3	2 807.6
1987	6 906.6	4 440.9	4 761.3	5 076.0	5 520.1	5 936.2	6 365.7
1988	14 791.2	12 293.5	13 318.9	14 000.9	14 431.9	14 711.1	15 011.2
1989	17 750.7	16 542.6	16 767.1	16 948.8	17 202.3	17 439.1	17 650.9
1990	22 481.5	20 260.7	20 719.5	21 084.8	21 405.7	21 779.2	22 258.9
1991	27 576.3	25 752.8	26 202.3	26 576.0	26 854.4	27 116.9	27 401.5
1992	31 852.8	30 374.7	30 734.6	31 047.4	31 324.1	31 530.7	31 744.1
1993	34 959.0	33 812.8	34 059.1	34 287.7	34 485.5	34 682.6	34 877.1

CUADRO 16.1
(2ª parte y última)

Año	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1980	151.4	154.6	156.3	158.6	161.4	165.6
1981	191.6	195.6	199.2	203.6	207.5	213.1
1982	295.8	329.0	346.6	364.5	382.9	423.8
1983	627.3	651.6	671.7	694.0	734.7	766.1
1984	1 031.8	1 061.1	1 092.7	1 130.9	1 169.7	1 219.4
1985	1 586.2	1 655.5	1 721.6	1 787.0	1 869.5	1 996.7
1986	2 947.7	3 182.7	3 373.7	3 566.5	3 807.5	4 108.2
1987	6 881.3	7 443.7	7 934.1	8 595.2	9 277.0	10 647.2
1988	15 261.8	16 402.2	16 490.2	16 608.4	16 817.3	16 147.3
1989	17 827.4	17 997.3	18 169.4	18 438.1	18 696.9	19 327.9
1990	22 664.8	23 051.0	23 379.6	23 715.7	24 345.4	25 112.7
1991	27 643.6	27 836.0	28 113.3	28 440.3	29 146.4	29 832.5
1992	31 944.5	32 140.8	32 420.4	32 653.8	32 925.1	33 393.9
1993	35 044.7	35 232.3	35 493.2	35 638.4	35 795.6	36 068.5

NOTA: El Sistema Nacional del Índice de Precios al Consumidor recopila, durante cada mes, 140 000 cotizaciones directas en treinta y cinco ciudades, sobre los precios de aproximadamente 1 200 artículos y servicios específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 302 conceptos genéricos sobre bienes y servicios que forman la canasta del Índice General en cada una de las ciudades y a nivel nacional. La estructura de ponderaciones está basada, fundamentalmente, en los resultados de la "Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 1977" elaborada por la Secretaría de Programación y Presupuesto. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

**INDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
POR CLASIFICACION SEGUN OBJETO DEL GASTO a/
1980-93
(1978 = 100)**

**CUADRO 16.2
(1ª parte)**

Año	Indice general	Alimentos, bebidas y tabaco	Ropa, calzado y accesorios	Vivienda	Muebles, aparatos y accesorios domésticos
1980	149.3	148.0	169.3	143.3	164.8
1981	191.1	186.7	218.4	185.2	198.9
1982	303.6	286.7	349.7	280.9	312.3
1983	612.9	547.9	758.8	600.6	699.9
1984	1 014.1	958.3	1 224.6	763.2	1 153.2
1985	1 599.7	1 531.5	1 968.1	1 117.3	1 738.8
1986	2 979.2	2 843.5	3 599.2	2 015.3	3 212.1
1987	6 906.6	6 572.5	8 365.8	3 972.4	7 862.6
1988	14 791.2	13 771.8	18 221.8	8 878.7	16 813.8
1989	17 750.6	16 564.7	19 418.5	13 707.2	17 620.9
1990	22 481.5	20 770.2	22 069.8	19 685.3	19 668.4
1991	27 576.3	24 945.7	26 859.6	25 776.9	22 887.8
1992	31 852.8	27 747.4	28 748.2	30 388.3	26 265.0
1993	34 959.0	29 574.1	31 294.6	33 830.8	27 199.0

**CUADRO 16.2
(2ª parte y última)**

Año	Salud y cuidado personal	Transporte	Educación y esparcimiento	Otros servicios
1980	146.0	132.3	153.3	158.7
1981	193.0	164.3	195.2	213.3
1982	308.3	299.5	307.4	360.5
1983	661.5	707.1	618.5	744.0
1984	1 097.0	1 113.4	982.6	1 307.2
1985	1 765.1	1 731.2	1 522.2	2 291.6
1986	3 285.7	3 373.8	2 831.6	4 345.1
1987	8 385.8	8 302.6	6 704.8	10 079.8
1988	16 807.6	17 544.9	15 151.9	22 965.1
1989	19 156.5	18 623.9	18 793.8	29 410.6
1990	23 688.3	23 693.4	24 088.3	37 564.9
1991	28 883.1	29 508.8	30 551.7	45 598.6
1992	33 772.1	37 010.4	37 172.4	52 024.2
1993	37 965.8	40 638.7	44 487.1	57 894.9

NOTA: El Sistema Nacional del Índice de Precios al Consumidor recopila, durante cada mes, 140 000 cotizaciones directas en treinta y cinco ciudades, sobre los precios de aproximadamente 1 200 artículos y servicios específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los 302 conceptos genéricos sobre bienes y servicios que forman la canasta del Índice General en cada una de las ciudades y a nivel nacional. La estructura de ponderaciones está basada, fundamentalmente en los resultados de la "Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 1977" elaborada por la Secretaría de Programación y Presupuesto. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

a/ Promedio aritmético en el año.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

**INDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR CLASIFICACION
SEGUN SECTOR DE ORIGEN a/
1980-93
(1978 = 100)**

**CUADRO 16.3
(1ª parte)**

Año	Indice general	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Petróleo y derivados	Productos alimenticios, bebidas y tabaco	Fabricación de textiles	Productos de madera
1980	149.3	151.7	105.0	147.0	167.2	151.8
1981	191.1	196.4	116.7	184.0	215.8	199.6
1982	303.6	264.8	274.9	294.4	341.8	319.2
1983	612.9	494.6	757.7	667.3	731.3	678.4
1984	1 014.1	812.1	1 175.3	1 009.3	1 205.6	1 072.7
1985	1 599.7	1 276.1	1 812.5	1 618.1	1 955.9	1 728.5
1986	2 979.2	2 386.9	3 740.9	3 009.5	3 575.5	3 247.4
1987	6 906.6	5 314.5	8 400.6	7 013.7	8 332.1	8 810.0
1988	14 791.2	11 289.7	18 047.3	14 580.1	18 361.1	18 772.3
1989	17 750.6	15 404.1	18 364.5	16 914.0	19 482.3	19 843.9
1990	22 481.5	20 539.7	22 249.0	20 846.1	21 823.3	22 651.2
1991	27 576.3	23 129.3	28 111.5	25 530.9	25 573.8	27 003.8
1992	31 852.8	25 663.7	37 135.6	28 432.6	28 230.0	30 065.2
1993	34 959.0	27 093.5	41 798.5	30 398.2	30 615.8	33 147.9

**CUADRO 16.3
(2ª parte y última)**

Año	Fabricación de productos químicos	Fabricación y reparación de productos metálicos	Electricidad	Transportes y comunicaciones	Otros servicios
1980	139.1	146.7	144.4	137.3	153.5
1981	173.5	180.8	170.2	176.2	202.2
1982	270.4	301.4	242.0	283.4	317.4
1983	643.1	714.0	531.9	543.4	588.4
1984	1 109.4	1 147.6	938.8	828.7	936.9
1985	1 696.5	1 797.8	1 311.7	1 209.0	1 475.4
1986	3 192.1	3 429.4	2 761.3	2 671.2	2 688.8
1987	8 195.7	8 708.4	4 970.0	7 247.2	5 476.0
1988	16 631.9	17 709.0	10 209.3	15 719.4	12 433.7
1989	16 998.3	18 279.2	11 312.6	17 666.0	18 060.6
1990	19 143.1	20 251.6	14 689.4	27 300.7	24 726.1
1991	22 660.9	23 008.8	21 262.0	35 311.1	31 515.6
1992	25 588.5	25 211.8	24 992.0	44 571.0	37 299.0
1993	28 544.0	26 994.8	26 318.6	49 510.3	42 067.7

NOTA: El Sistema Nacional del Índice de Precios al Consumidor recopila, durante cada mes, 140 000 cotizaciones directas en treinta y cinco ciudades, sobre los precios de aproximadamente 1 200 artículos y servicios específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 302 conceptos genéricos sobre bienes y servicios que forman la canasta del Índice General en cada una de las ciudades y a nivel nacional. La estructura de ponderaciones está basada, fundamentalmente, en los resultados de la "Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 1977" elaborada por la Secretaría de Programación y Presupuesto. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

a/ Promedio aritmético en el año.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

**INDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR
DURABILIDAD DE LOS BIENES Y ESTRATO DE
INGRESO a/
1980-93
(1978 = 100)**

**CUADRO 16.4
(1ª parte)**

Año	Índice general	Durabilidad de los bienes		
		Bienes no duraderos	Bienes duraderos	Servicios
1980	149.3	148.2	147.6	151.3
1981	191.1	187.1	181.4	198.3
1982	303.6	297.6	299.2	311.6
1983	612.9	615.6	685.4	583.6
1984	1 014.1	1 045.8	1 100.4	926.4
1985	1 599.7	1 662.9	1 739.3	1 435.8
1986	2 979.2	3 116.8	3 321.6	2 620.0
1987	6 906.6	7 330.4	8 388.1	5 729.1
1988	14 791.2	15 520.6	16 896.2	12 831.4
1989	17 750.6	17 642.0	17 339.2	17 813.1
1990	22 481.5	21 384.4	19 226.7	24 885.2
1991	27 576.3	25 677.6	21 734.1	31 927.9
1992	31 852.8	29 086.0	23 576.2	38 244.6
1993	34 959.0	31 425.0	25 152.8	43 017.6

**CUADRO 16.4
(2ª parte y última)**

Año	Estrato de ingreso b/		
	Bajo c/	Medio d/	Alto f/
1980	148.8	148.2	147.9
1981	191.2	190.6	190.6
1982	296.1	299.6	307.3
1983	583.3	595.0	628.6
1984	980.4	990.4	1 034.4
1985	1 545.8	1 562.3	1 631.9
1986	2 961.8	2 931.7	3 016.6
1987	6 754.8	6 777.4	7 015.9
1988	14 249.5	14 459.1	15 082.7
1989	17 446.4	17 338.4	18 081.4
1990	22 977.0	22 123.9	22 708.6
1991	28 577.5	27 099.3	27 857.8
1992	32 571.0	31 082.3	32 368.8
1993	35 613.3	33 910.9	35 680.3

NOTA: El Sistema Nacional del Índice de Precios al Consumidor recopila, durante cada mes, 140 000 cotizaciones directas en treinta y cinco ciudades, sobre los precios de aproximadamente 1 200 artículos y servicios específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 302 conceptos genéricos sobre bienes y servicios que forman la canasta del Índice General en cada una de las ciudades y a nivel nacional. La estructura de ponderaciones está basada, fundamentalmente, en los resultados de la "Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 1977" elaborada por la Secretaría de Programación y Presupuesto. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

a/ Promedio aritmético en el año.

b/ El número de familias que pertenecen a estos estratos, la canasta de consumo y la estructura de ponderaciones, están basadas fundamentalmente en los resultados de la "Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 1977".

c/ Estrato bajo incluye a las familias con ingresos hasta un salario mínimo.

d/ Estrato medio incluye a las familias con ingresos entre una y tres veces el salario mínimo.

f/ Estrato alto incluye a las familias con ingresos mayores a tres veces el salario mínimo.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

**INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR CIUDADES a/
1980-93
(1978 = 100)**

**CUADRO 16.5
(1ª parte)**

Año	Acapulco, Gro.	Ciudad de México, D.F.	Ciudad Juárez, Chih.	Culiacán, Sin.	Guada- lajara, Jal.	León, Gto.	Mérida, Yuc.	Mexicali, B.C.
1980	149.9	149.0	146.2	151.5	147.4	150.7	150.5	140.0
1981	188.1	191.9	181.0	193.9	190.7	190.8	191.1	172.7
1982	282.7	302.4	310.2	296.6	302.7	297.2	293.1	304.4
1983	579.6	598.0	666.3	588.5	611.7	691.5	580.4	665.0
1984	974.0	972.7	1 123.2	1 004.2	1 035.4	1 011.4	961.8	1 076.2
1985	1 525.3	1 530.7	1 784.8	1 576.9	1 627.1	1 616.5	1 523.9	1 693.4
1986	2 802.5	2 830.4	3 578.5	2 918.2	3 061.6	3 031.1	2 799.0	3 217.3
1987	6 715.3	6 497.6	8 287.2	6 794.0	7 205.4	7 105.7	6 524.9	7 411.1
1988	14 405.8	13 814.9	17 938.6	14 444.6	15 314.6	15 209.7	14 026.5	15 763.7
1989	17 100.7	16 629.9	21 198.7	17 252.5	18 805.3	18 474.6	16 859.0	18 561.4
1990	21 805.3	21 306.6	26 063.1	21 915.1	23 224.5	23 572.7	21 865.3	23 322.2
1991	27 123.9	26 069.7	31 818.7	27 178.6	28 320.0	28 242.9	26 916.5	28 349.1
1992	31 317.1	30 287.9	36 469.8	31 075.9	32 633.4	34 032.3	30 896.2	32 087.6
1993	34 706.8	33 244.6	39 823.6	34 043.4	36 816.2	37 468.8	33 942.3	34 975.2

**CUADRO 16.5
(2ª parte y última)**

Año	Monterrey, N.L.	Morelia, Mich.	Puebla, Pue.	San Luis Potosí, S.L.P.	Tapachula, Chis.	Toluca, Edo. de Méx.	Torreón, Coah.	Veracruz, Ver.
1980	147.8	150.3	155.9	148.6	154.6	149.9	150.1	150.6
1981	192.5	194.0	198.0	189.0	196.3	193.0	190.4	194.9
1982	302.9	297.1	309.2	297.4	303.3	308.8	296.1	323.6
1983	616.3	597.6	616.4	634.3	626.1	630.9	601.8	650.9
1984	1 041.4	1 024.8	1 040.4	1 082.2	1 055.6	1 072.9	1 024.5	1 061.1
1985	1 646.1	1 649.5	1 632.3	1 727.3	1 666.2	1 686.7	1 603.9	1 646.0
1986	3 017.3	3 044.5	3 078.9	3 206.0	2 987.3	3 197.8	3 071.8	3 166.6
1987	7 122.1	7 179.5	7 507.2	7 468.8	7 025.4	7 234.7	6 926.4	7 488.7
1988	15 201.5	15 267.1	15 804.1	15 957.3	15 684.9	15 906.4	15 016.2	16 585.2
1989	17 987.0	18 663.0	18 817.5	18 761.8	18 764.2	18 521.4	17 812.4	19 710.6
1990	22 835.8	23 536.5	24 043.3	23 639.2	23 176.7	23 414.4	22 167.3	24 896.7
1991	28 277.6	28 982.0	30 222.1	29 599.8	28 056.4	28 994.4	27 658.2	30 356.2
1992	32 488.9	33 566.6	35 088.2	34 281.0	32 131.7	33 651.7	31 637.8	35 079.5
1993	35 754.0	36 878.4	38 595.9	37 840.2	35 058.5	37 227.2	34 640.5	38 704.6

a/ Promedio aritmético en el año.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

**INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR CIUDADES a/
1980-93
(1980 = 100)**

**CUADRO 16.6
(1ª parte)**

Año	Aguascalientes, Ags.	Chihuahua, Chih.	Chetumal, Q.R.	Colima, Col.	Córdoba, Ver.	Cortazar, Gto.	Fresnillo, Zac.	Hermosillo, Son.	Iguala, Gro.
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1981	128.6	122.4	130.4	127.9	133.4	129.2	129.5	124.3	131.5
1982	187.6	201.9	208.9	200.7	214.1	204.5	201.8	194.8	211.7
1983	405.9	429.4	440.1	400.9	420.8	420.8	413.9	396.5	420.0
1984	684.9	717.9	747.2	691.7	697.9	721.8	702.6	664.6	702.3
1985	1 099.8	1 134.3	1 164.9	1 105.0	1 095.0	1 118.5	1 128.6	1 040.2	1 133.0
1986	2 030.1	2 136.3	2 193.6	2 072.6	2 021.8	2 048.4	2 150.8	1 932.5	2 197.2
1987	4 787.0	4 969.8	4 987.7	4 818.3	4 665.4	4 665.0	4 939.1	4 391.0	5 168.3
1988	10 359.8	10 652.6	10 527.4	10 578.9	10 380.4	10 105.3	10 440.1	9 271.3	10 993.5
1989	12 524.6	12 541.1	12 807.0	12 716.3	12 204.5	12 128.5	12 523.7	11 101.9	13 315.1
1990	15 848.5	15 690.4	15 954.4	15 981.1	15 053.9	15 528.6	15 564.1	13 767.2	16 622.6
1991	19 907.2	19 233.9	19 749.1	19 428.0	18 461.5	19 064.0	19 010.6	17 041.2	20 128.0
1992	23 085.0	22 034.6	22 771.4	22 146.1	21 088.8	22 385.4	21 568.4	19 595.8	23 156.3
1993	25 541.9	24 362.8	25 158.1	24 365.4	23 077.0	24 659.5	23 514.6	21 365.7	25 481.1

**CUADRO 16.6
(2ª parte y última)**

Año	La Paz, B.C.	Matehuala, Tamps.	Monclova, Coah.	Navojos, Son.	Parral, Chih.	Tampico, Tamps.	Tijuana, B.C.	Tulancingo, Hgo.	Villahermosa, Tab.	Zamora, Mich.
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1981	123.5	124.4	126.8	126.2	126.6	123.2	119.6	131.2	126.8	126.6
1982	218.3	212.5	201.0	204.3	197.7	198.6	212.5	204.8	198.9	200.4
1983	464.1	467.0	438.4	407.3	416.4	401.2	471.6	405.0	399.4	410.4
1984	791.3	803.4	722.1	709.2	708.0	673.1	757.7	659.7	667.0	685.8
1985	1 255.8	1 301.7	1 144.4	1 127.6	1 109.6	1 060.7	1 207.8	1 035.3	1 056.4	1 084.5
1986	2 454.2	2 451.8	2 117.8	2 104.6	2 118.2	1 987.4	2 287.1	1 932.3	1 919.6	2 013.9
1987	5 839.2	5 850.6	4 901.5	4 883.5	5 005.7	4 597.2	5 456.0	4 443.2	4 448.7	4 743.6
1988	12 953.9	13 128.2	10 579.9	10 523.7	10 767.5	9 600.6	11 753.5	9 533.0	9 787.2	10 129.8
1989	16 160.2	16 196.7	12 270.2	12 593.7	12 549.2	11 234.3	13 883.7	11 410.9	11 735.2	12 409.2
1990	20 170.2	19 869.5	15 521.5	15 608.9	15 971.5	13 979.5	17 300.3	14 894.3	14 659.0	15 639.0
1991	24 849.0	24 127.5	19 180.3	19 221.3	19 502.0	16 928.0	20 971.0	18 199.6	17 962.0	19 240.6
1992	29 187.4	27 316.1	21 990.8	21 930.9	22 232.0	19 309.4	23 891.2	20 693.8	20 521.3	22 271.0
1993	32 300.7	29 603.9	24 060.9	24 346.7	24 298.1	21 074.1	26 234.3	22 630.2	22 341.7	24 394.6

a/ Promedio aritmético en el año.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

**INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EN LA CIUDAD DE
MEXICO POR OBJETO DEL GASTO a/
1980-93
(1978 = 100)**

**CUADRO 16.7
(1ª parte)**

Año	Índice general	Alimentos, bebidas y tabaco	Ropa, calzado y accesorios	Vivienda	Muebles, aparatos y accesorios domésticos
1980	149.0	150.2	161.7	151.6	153.5
1981	191.9	190.0	198.5	209.0	186.2
1982	302.4	284.2	308.8	332.4	285.6
1983	598.0	533.8	668.4	586.8	624.7
1984	972.7	929.0	1 057.3	887.1	1 020.2
1985	1 530.5	1 481.6	1 727.6	1 298.6	1 539.2
1986	2 830.4	2 674.3	3 259.8	2 296.5	2 883.1
1987	6 497.6	6 144.6	7 450.5	4 445.0	6 397.7
1988	13 814.9	12 977.2	15 170.0	10 361.5	14 386.3
1989	16 629.9	15 595.6	15 313.3	16 622.2	14 703.5
1990	21 306.6	19 355.3	17 640.8	23 685.1	16 497.9
1991	26 069.7	22 914.3	20 819.0	30 764.4	19 132.6
1992	30 287.9	26 716.4	22 760.5	35 793.8	20 861.7
1993	33 244.6	27 456.5	24 588.2	39 456.1	22 234.7

**CUADRO 16.7
(2ª parte y última)**

Año	Salud y cuidado personal	Transporte	Educación y esparcimiento	Otros servicios
1980	140.4	123.9	156.3	153.4
1981	191.6	153.3	197.3	202.7
1982	302.9	271.3	300.1	329.3
1983	616.5	627.8	591.1	629.2
1984	1 023.8	974.6	907.6	1 098.0
1985	1 651.2	1 504.0	1 397.5	1 942.8
1986	3 048.9	2 969.7	2 611.0	3 630.4
1987	7 617.1	7 562.0	6 023.9	8 028.1
1988	14 145.1	16 058.1	13 349.8	17 711.0
1989	16 102.4	16 933.4	16 316.2	22 519.0
1990	20 349.5	22 209.4	20 925.4	29 239.5
1991	25 074.1	27 224.7	26 538.5	35 173.6
1992	29 872.0	34 201.1	32 683.2	39 923.0
1993	33 782.2	37 064.4	39 684.2	45 085.7

NOTA: El Sistema del Índice de Precios al Consumidor en la Cd. de México recopila, durante cada mes, 23 000 cotizaciones directas sobre los precios de aproximadamente 1200 artículos y servicios específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 302 conceptos genéricos sobre bienes y servicios que forman la canasta del Índice General. La estructura de ponderaciones está basada fundamentalmente en los resultados de la "Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 1977" elaborada por la Secretaría de Programación y Presupuesto. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

a/ Promedio aritmético en el año.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

**INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EN LA CIUDAD DE MEXICO
POR SECTOR DE ORIGEN ^{a/}
1980-93
(1978 = 100)**

**CUADRO 16.8
(1ª parte)**

Año	Índice general	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Petróleo y derivados	Productos alimenticios, bebidas y tabaco	Fabricación de textiles	Productos de madera
1980	149.0	155.7	104.7	148.0	154.6	153.6
1981	191.9	201.8	115.9	186.8	193.2	186.9
1982	302.4	266.7	277.5	291.7	295.8	291.6
1983	598.0	497.0	763.6	550.4	621.9	618.3
1984	972.7	791.7	1 181.8	983.1	1 020.2	961.7
1986	1 630.6	1 241.4	1 819.9	1 672.9	1 701.0	1 553.3
1986	2 830.4	2 238.6	3 702.6	2 850.3	3 209.3	2 931.9
1987	6 497.6	4 889.7	8 277.4	6 621.8	7 304.0	7 821.8
1988	13 814.9	10 610.5	17 770.0	13 825.0	16 100.2	15 891.3
1989	16 629.9	14 459.3	18 048.1	16 984.9	15 141.3	16 448.7
1990	21 306.6	18 534.6	21 800.7	19 647.3	17 067.4	18 876.2
1991	26 069.7	20 405.2	27 601.1	23 789.2	20 444.1	22 713.4
1992	30 297.9	23 786.1	37 004.1	26 461.7	22 121.0	24 751.2
1993	33 244.6	25 432.3	41 526.2	28 249.1	23 788.0	27 131.0

**CUADRO 16.8
(2ª parte y última)**

Año	Fabricación de productos químicos	Fabricación y reparación de productos metálicos	Electricidad	Transportes y comuni- caciones	Otros servicios
1980	137.9	161.3	140.4	122.7	155.6
1981	169.8	175.4	167.9	158.3	209.7
1982	261.1	293.3	231.7	230.4	331.3
1983	614.7	713.7	505.8	376.7	595.9
1984	1 053.3	1 119.7	896.5	636.0	936.9
1986	1 618.6	1 749.5	1 251.6	748.1	1 461.0
1986	3 069.5	3 382.7	2 608.6	1 824.5	2 532.9
1987	7 702.6	8 629.0	4 746.9	5 600.2	5 183.2
1988	14 873.8	16 993.5	9 788.6	12 662.9	11 792.1
1989	15 003.7	17 247.4	10 992.6	14 011.8	17 520.0
1990	17 143.8	19 095.1	14 644.9	23 960.2	24 137.3
1991	20 424.8	21 483.3	20 978.9	29 676.1	30 781.3
1992	23 002.5	23 308.9	24 610.7	37 783.4	36 382.4
1993	25 516.4	24 730.6	26 062.0	40 727.6	41 105.2

NOTA: El Sistema del Índice de Precios al Consumidor en la Cd. de México recopila, durante cada mes, 23 000 cotizaciones directas sobre los precios de aproximadamente 1200 artículos y servicios específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 302 conceptos genéricos sobre bienes y servicios que forman la canasta del Índice General. La estructura de ponderaciones está basada fundamentalmente en los resultados de la "Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 1977" elaborada por la Secretaría de Programación y Presupuesto. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

a/ Promedio aritmético en el año.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

**INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EN LA CIUDAD DE
MEXICO POR DURABILIDAD DE LOS BIENES a/
1980-93
(1978 = 100)**

**CUADRO 16.9
(1ª parte)**

Año	Indice general	Bienes no duraderos
1980	149.0	146.9
1981	191.9	183.8
1982	302.4	287.1
1983	598.0	591.3
1984	972.7	994.7
1985	1 530.5	1 586.2
1986	2 830.4	2 944.6
1987	6 497.6	6 868.9
1988	13 814.9	14 332.8
1989	16 629.9	16 015.3
1990	21 306.6	19 295.3
1991	26 069.7	23 100.1
1992	30 287.9	26 376.9
1993	33 244.6	28 508.1

**CUADRO 16.9
(2ª parte y última)**

Año	Bienes duraderos	Servicios
1980	153.5	150.9
1981	176.9	202.0
1982	293.1	315.8
1983	691.0	564.4
1984	1 086.0	879.0
1985	1 715.1	1 351.2
1986	3 330.6	2 445.1
1987	8 457.6	5 280.3
1988	16 492.9	11 934.7
1989	16 669.2	16 912.8
1990	18 510.8	24 115.2
1991	20 663.7	30 711.8
1992	22 042.7	36 812.6
1993	23 285.3	41 263.9

NOTA: El Sistema del Índice de Precios al Consumidor en la Cd. de México recopila, durante cada mes, 23 000 cotizaciones directas sobre los precios de aproximadamente 1200 artículos y servicios específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 302 conceptos genéricos sobre bienes y servicios que forman la canasta del Índice General. La estructura de ponderaciones está basada fundamentalmente en los resultados de la "Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 1977" elaborada por La Secretaría de Programación y Presupuesto. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

a/ Promedio aritmético en el año.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

INDICE NACIONAL DE PRECIOS PRODUCTOR POR ORIGEN DE LOS BIENES FINALES A NIVEL DE GRUPO DE RAMAS ^{a/} 1980-93 (1980 = 100)

CUADRO 16.10 (1ª parte)

Año	Índice general	Sector primario		Sector secundario				
		Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Minería	Industria petrolera	Alimentos, bebidas y tabaco	Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	Productos de madera, papel, imprenta, y editoriales	Industrias químicas y productos de hule y plástico
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1981	126.6	137.0	84.7	116.6	126.1	128.3	128.4	120.6
1982	197.7	186.7	146.3	221.9	194.7	196.6	201.8	189.6
1983	394.1	380.7	380.7	490.9	371.8	411.3	391.3	418.2
1984	644.8	624.9	647.2	713.6	664.3	642.0	693.0	692.8
1985	1 001.0	987.8	978.3	1 036.6	1 061.8	1 027.1	912.6	1 039.4
1986	1 796.7	1 926.9	2 194.8	1 337.4	1 982.7	1 868.8	1 728.6	1 999.8
1987	4 407.2	4 660.8	6 376.6	3 717.2	4 691.6	4 896.8	4 280.6	6 217.6
1988	8 783.7	9 119.8	9 469.9	6 503.9	9 378.4	10 020.6	9 042.6	10 566.8
1989	9 904.8	12 429.1	10 433.2	6 869.0	10 466.2	10 664.0	10 082.6	11 134.6
1990	12 167.4	17 804.9	12 040.4	9 196.6	12 966.8	11 894.6	11 877.3	12 661.0
1991	14 477.7	21 866.2	12 700.9	8 738.2	16 271.3	13 903.6	14 703.2	16 178.0
1992	16 220.0	26 797.6	12 137.2	10 096.2	18 006.6	14 701.8	16 337.9	16 720.1
1993	17 283.9	28 241.0	11 674.6	9 804.9	19 401.8	16 684.9	18 241.9	18 388.1

CUADRO 16.10 (2ª parte y última)

Año	Sector secundario					Sector terciario	
	Fabricación de productos minerales no metálicos	Industrias metálicas, muebles, estructuras y otros	Maquinaria, aparatos y refacciones	Vehículos, refacciones y otros materiales de transporte	Otras industrias manufactureras	Construcción	Electricidad
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1981	126.6	126.3	120.3	123.9	110.0	129.7	117.6
1982	217.8	208.9	192.6	195.3	184.8	200.0	164.6
1983	433.9	437.4	412.7	424.6	466.2	363.9	349.1
1984	678.6	804.6	666.6	726.3	696.3	666.2	613.2
1985	1 006.4	1 114.9	956.1	1 089.4	903.0	866.0	926.0
1986	1 941.1	2 062.0	1 760.9	2 049.7	1 789.1	1 638.4	1 939.7
1987	4 946.8	6 074.6	4 400.2	6 281.2	4 300.3	3 714.2	3 618.4
1988	10 686.1	11 316.6	8 922.9	10 284.6	7 690.4	7 964.6	7 464.7
1989	11 313.4	12 080.7	9 262.2	10 621.8	8 040.7	8 603.4	8 688.3
1990	12 677.0	13 666.3	10 397.2	11 770.6	9 260.0	9 897.6	11 319.2
1991	14 062.7	16 310.7	11 944.6	13 439.8	10 427.6	12 076.6	16 886.7
1992	16 844.9	16 618.7	12 434.0	14 144.1	11 064.8	13 608.6	18 606.6
1993	17 186.6	16 430.2	13 196.4	16 366.6	11 898.0	14 788.1	19 678.2

NOTA: El Sistema del Índice Nacional de Precios Productor recopila, durante cada mes, 6 000 cotizaciones directas en 1 600 empresas localizadas en todo el territorio nacional. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 592 artículos genéricos que forman la canasta del Índice General. La estructura de ponderaciones está basada en los resultados del "Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuadro Insumo Producto 1970", elaborado por la Secretaría de Programación y Presupuesto. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

a/ Promedio aritmético en el año.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

INDICE NACIONAL DE PRECIOS PRODUCTOR POR DESTINO DE LOS BIENES FINALES A NIVEL DE LOS COMPONENTES DE LA DEMANDA FINAL a/
1980-93
(1980 = 100)

CUADRO 16.11

Año	Índice general	Demanda interna			Exportaciones a/
		Total	Consumo privado a/	Formación bruta de capital a/	
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1981	126.6	127.9	127.8	128.3	114.0
1982	197.7	197.1	195.3	200.9	200.6
1983	394.1	387.7	391.6	376.4	424.7
1984	644.8	647.2	663.0	606.6	633.4
1985	1 001.0	1 014.8	1 051.7	922.6	936.7
1986	1 796.7	1 881.1	1 966.6	1 668.8	1 396.2
1987	4 407.2	4 661.6	4 737.8	4 086.3	3 720.8
1988	8 783.7	9 381.9	9 637.1	8 713.8	6 938.0
1989	9 904.8	10 470.7	10 916.6	9 364.2	7 212.8
1990	12 167.4	12 763.3	13 526.4	10 808.8	9 276.3
1991	14 477.7	16 686.1	16 627.7	13 057.9	9 209.7
1992	16 220.0	17 662.6	18 867.7	14 380.9	9 681.0
1993	17 283.9	18 883.8	20 240.7	16 610.2	9 672.8

NOTA: El Sistema del Índice Nacional de Precios Productor recopila, durante cada mes, 6 000 cotizaciones directas en 1 500 empresas localizadas en todo el territorio nacional. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 592 artículos genéricos que forman la canasta del Índice General. La estructura de ponderaciones está basada en los resultados del "Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuadro Insumo Producto 1970", elaborado por la Secretaría de Programación y Presupuesto. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

a/ Promedio aritmético en el año. Los bienes que integran la canasta de estos índices provienen del sector primario, de sector secundario y de la industria eléctrica de la economía. Por lo tanto, no deben tomarse como los índices generales de toda la demanda final, ya que en su estructura no está representado el sector terciario de la economía.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

INDICE NACIONAL DE PRECIOS PRODUCTOR, INDICES ESPECIALES
1980-93
(1980 = 100)

CUADRO 16.12

Año	Bienes producidos por empresas privadas	Bienes producidos por empresas públicas	Bienes producidos por empresas públicas excepto petróleo	Bienes controlados	Bienes no controlados	Materias primas
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1981	127.2	119.1	123.0	123.2	128.8	122.6
1982	196.0	214.9	217.2	194.1	198.2	191.8
1983	384.6	492.9	636.3	416.6	404.6	414.7
1984	640.1	797.8	947.3	736.2	648.4	712.6
1985	989.9	1 183.8	1 436.0	1 138.7	997.9	1 092.6
1986	1 851.0	1 928.6	2 784.2	2 186.6	1 769.7	2 012.7
1987	4 506.0	4 661.7	6 102.7	4 993.4	4 478.8	4 864.6
1988	9 214.8	8 606.0	13 046.1	10 227.1	9 176.9	10 342.6
1989	10 323.2	9 982.2	14 293.6	11 607.6	10 380.8	11 878.4
1990	12 518.3	12 519.9	17 148.7	14 122.4	12 362.7	13 906.9
1991	15 169.2	13 761.3	20 789.6	16 933.3	14 467.1	16 264.9
1992	16 932.0	16 610.0	23 861.7	-	-	17 214.6
1993	18 177.6	16 163.8	25 916.6	-	-	17 906.3

NOTA: El Sistema del Índice Nacional de Precios Productor recopila, durante cada mes, 6 000 cotizaciones directas en 1 500 empresas localizadas en todo el territorio nacional. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 592 artículos genéricos que forman la canasta del Índice General. La estructura de ponderaciones está basada en los resultados del "Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuadro Insumo Producto 1970", elaborado por la Secretaría de Programación y Presupuesto. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

**INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO
DE LOS ARTICULOS DE CONSUMO POR CONCEPTOS
GENERICOS SELECCIONADOS a/
1980-93
(1978 = 100)**

**CUADRO 16.13
(1ª parte)**

Año	Índice general	Arroz	Café	Frijol	Maíz	Carne de res	Huevo	Leche
1980	147.2	179.9	104.4	223.8	123.6	147.9	121.2	134.3
1981	183.3	236.1	106.1	241.2	166.6	184.1	147.5	174.6
1982	286.1	283.6	124.4	279.9	213.1	307.8	239.2	266.1
1983	593.2	484.0	176.3	362.0	374.8	618.8	460.6	462.7
1984	1 010.4	978.3	353.9	541.0	667.2	1 000.2	666.7	889.6
1985	1 551.6	1 640.4	467.9	1 343.9	1 137.6	1 758.1	970.9	1 320.6
1986	2 923.0	2 639.7	1 172.9	2 686.3	2 187.6	2 537.7	1 986.8	2 352.3
1987	6 887.6	6 520.9	1 906.2	4 672.5	3 963.0	6 063.6	4 380.3	6 244.9
1988	14 314.2	10 630.2	4 036.9	7 787.9	8 406.9	16 704.8	7 980.2	9 604.8
1989	16 613.8	10 872.8	4 183.9	11 733.8	11 762.4	20 593.4	9 875.4	12 668.8
1990	20 492.8	24 359.3	6 399.6	24 871.7	17 006.0	21 291.0	12 091.7	16 704.6
1991	24 700.4	26 116.6	6 205.6	26 583.6	21 231.7	26 177.0	10 646.6	17 031.6
1992	28 006.0	29 240.6	7 464.0	26 613.8	22 718.6	29 310.9	14 897.8	17 971.3
1993	30 496.9	29 503.8	7 509.2	27 643.4	20 581.4	31 416.6	16 963.7	20 061.2

**CUADRO 16.13
(2ª parte)**

Año	Pescado	Harina de trigo de primera	Azúcar refinada	Aceite de ajonjolí	Bebidas gaseosas	Cerveza en botella	Queso	Calzado
1980	176.0	101.3	177.8	128.4	136.9	146.0	169.2	176.6
1981	247.6	92.4	221.1	124.6	166.9	196.3	266.1	216.7
1982	301.7	110.1	249.6	173.9	248.3	322.2	434.6	354.4
1983	464.8	206.4	537.0	376.7	449.3	634.6	848.8	706.8
1984	760.6	430.4	1 026.4	492.1	918.8	951.2	1 639.0	1 200.9
1985	1 410.9	744.4	1 443.1	934.0	1 316.1	1 464.7	2 319.0	1 886.2
1986	2 676.2	1 326.1	2 801.9	1 782.6	2 461.9	2 579.4	4 267.3	3 268.0
1987	6 764.4	2 856.1	7 366.0	2 640.1	6 783.6	5 844.2	9 714.2	9 268.6
1988	13 132.1	6 683.9	16 316.0	8 772.6	10 966.3	12 218.4	20 306.4	20 029.7
1989	16 047.8	6 082.6	17 772.0	8 909.4	12 097.2	13 244.0	22 228.6	20 727.6
1990	17 272.3	8 894.1	26 648.3	10 301.4	16 816.4	16 526.0	27 698.8	22 717.3
1991	17 597.1	10 031.8	31 756.2	12 366.4	19 401.6	19 040.3	30 862.8	24 287.8
1992	21 591.6	9 640.3	33 664.9	13 043.2	25 411.8	21 078.8	34 513.1	26 412.8
1993	23 436.4	9 627.6	36 870.1	13 166.2	29 183.0	23 372.6	38 537.3	28 691.0

**CUADRO 16.13
(3ª parte y última)**

Año	Camisas	Pantalón de mezclilla	Cigarros	Radios	Camas	Estufas	Fuerza eléctrica doméstica
1980	149.3	162.9	134.7	126.4	166.7	190.4	142.7
1981	184.0	212.1	191.3	162.4	199.8	232.7	172.4
1982	277.2	414.9	306.6	189.4	326.6	349.2	230.1
1983	608.6	741.9	664.1	458.4	647.0	730.4	492.6
1984	851.2	952.1	1 102.0	814.4	892.0	1 286.2	841.2
1985	1 192.0	1 308.8	1 716.6	1 070.6	1 218.3	1 702.6	1 177.0
1986	1 932.8	2 400.9	3 920.1	1 882.0	2 506.4	3 109.8	2 466.8
1987	4 441.2	6 977.7	9 772.2	3 996.6	5 964.7	8 768.1	4 473.6
1988	9 659.7	13 064.1	17 826.0	7 277.4	14 109.6	18 470.7	9 496.3
1989	10 337.3	14 006.9	18 031.9	7 130.4	14 557.6	18 404.6	10 486.8
1990	12 076.9	16 110.4	20 316.6	7 433.6	17 024.9	19 284.3	13 167.4
1991	13 797.8	18 039.0	28 127.4	7 494.1	20 566.9	22 732.8	18 880.9
1992	16 070.7	19 839.2	39 442.2	7 467.0	21 927.7	26 727.6	23 442.6
1993	17 274.4	20 993.8	53 367.7	8 096.4	24 099.3	28 604.9	24 764.2

a/ El sistema de este índice recopila durante cada mes 600 cotizaciones directas sobre los precios de aproximadamente 300 artículos específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 210 conceptos genéricos sobre los bienes de producción y consumo que forman la canasta del índice general. La fórmula utilizada para elaborar el índice es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

**INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO
DE LOS ARTICULOS DE PRODUCCION POR CONCEPTOS
GENERICOS SELECCIONADOS a/
1980-93
(1978 = 100)**

**CUADRO 16.14
(1ª parte)**

Año	Índice general	Algodón	Trigo de primera	Lana	Acero	Cemento
1980	147.2	137.3	131.6	130.8	165.3	174.7
1981	183.3	134.3	145.7	140.3	218.5	243.2
1982	286.1	229.3	182.9	268.7	371.7	388.1
1983	593.2	486.3	371.2	779.0	750.7	806.6
1984	1 010.4	616.6	701.1	1 074.0	1 453.4	1 287.0
1985	1 551.6	674.8	1 028.7	1 762.0	1 872.6	2 008.6
1986	2 923.0	1 476.9	1 569.7	3 612.3	3 506.1	3 396.7
1987	6 887.5	4 560.6	3 143.8	9 947.7	7 926.8	8 275.0
1988	14 314.2	6 450.9	8 094.1	21 366.1	17 135.2	16 873.5
1989	16 613.8	8 326.8	10 507.5	24 461.7	17 674.9	17 373.9
1990	20 492.8	10 461.4	12 975.7	25 959.1	19 652.9	21 203.2
1991	24 700.4	11 282.7	14 833.0	27 628.2	20 910.8	28 622.1
1992	28 006.0	10 039.3	16 315.7	28 738.9	20 013.1	33 066.9
1993	30 495.9	10 528.4	16 555.9	29 918.7	20 013.0	36 556.5

**CUADRO 16.14
(2ª parte y última)**

Año	Fierro corrugado (Varilla)	Fuerza eléctrica industrial	Gas licuado	Gasolina	Automóvil
1980	156.2	141.3	103.0	100.8	150.7
1981	185.2	165.3	132.1	109.9	189.9
1982	278.0	234.9	259.8	306.6	332.7
1983	604.7	513.4	1 138.9	875.8	627.2
1984	1 028.6	915.8	2 859.9	1 350.7	1 077.8
1985	1 353.4	1 418.3	4 929.9	2 032.9	1 643.9
1986	2 459.5	2 972.1	13 982.3	3 163.0	3 083.6
1987	5 686.3	6 866.9	28 784.3	8 035.1	8 163.9
1988	13 095.1	15 121.8	61 868.6	17 272.3	15 673.6
1989	13 507.5	20 230.9	62 188.3	17 350.0	16 064.5
1990	20 156.0	25 327.1	70 194.1	20 583.7	17 549.4
1991	16 612.9	31 305.4	78 743.2	25 626.6	19 230.1
1992	16 355.4	36 417.0	96 137.2	38 626.2	20 752.6
1993	16 291.0	37 326.3	131 151.4	41 114.6	22 837.5

a/ El sistema de este índice recopila durante cada mes 600 cotizaciones directas sobre los precios de aproximadamente 300 artículos específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 210 conceptos genéricos sobre los bienes de producción y consumo que forman la canasta del índice general. La fórmula utilizada para elaborar el índice es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

Capítulo 17

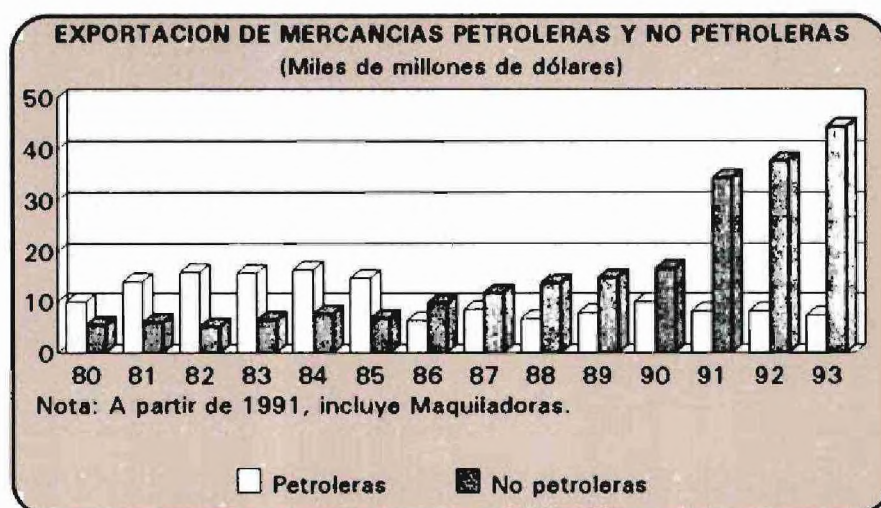
SECTOR EXTERNO

Para la integración de este capítulo se utilizaron principalmente las cifras proporcionadas por el grupo de trabajo: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Banco de México y la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, así como las proporcionadas independientemente por cada uno de estos organismos y las del V Informe de Gobierno. Es de destacarse que todos los indicadores presentan cifras a partir de 1980.

De esta forma, se presenta información relativa a la Balanza de Pagos de México; en particular, se incluyen estadísticas sobre la balanza comercial, con cifras sobre las exportaciones e importaciones por sus diferentes clasificaciones, como son: por actividad económica de origen, por principales productos, por zonas geoeconómicas y principales países.

Asimismo, se incluyen indicadores respecto a las exportaciones de petróleo y sus derivados como: Total de exportaciones por sectores público y privado, exportaciones de mercancías petroleras y no petroleras; así como el volumen y valor del comercio exterior de hidrocarburos, las exportaciones de petróleo crudo por tipo y principales países, el volumen de exportación de los principales productos petrolíferos, la balanza comercial exterior de petroquímicos, y el volumen de exportación de los principales productos petroquímicos.

Paralelamente, se presentan estadísticas sobre diversos aspectos del sector externo de México como lo son: Industria maquiladora de exportación, inversión extranjera directa, saldo de la reserva bruta del Banco de México y deuda pública externa.



BALANZA DE PAGOS
1980-93
(Millones de dólares)

CUADRO 17.1
(1ª parte)

Concepto	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Saldo de la cuenta corriente	-10 434.1	-16 240.6	-5 890.0	5 859.6	4 183.4	799.5	-1 373.5
Ingresos	24 860.6	31 111.4	30 972.1	32 928.6	37 830.6	35 858.9	29 927.9
Exportación de mercancías a/	18 031.0	23 307.4	24 065.2	25 953.1	29 100.3	26 757.2	21 803.6
Servicios no factoriales	4 569.0	4 947.5	4 113.8	4 073.4	4 825.9	4 794.5	4 572.4
Viajeros	3 201.1	3 332.5	2 669.7	2 761.0	3 322.5	2 948.6	3 027.3
Otros	1 367.9	1 615.1	1 454.0	1 322.5	1 603.4	1 846.8	1 546.2
Servicios factoriales	1 383.2	1 779.0	1 731.3	1 698.0	2 519.8	2 293.7	1 961.8
Intereses	1 022.3	1 386.1	1 325.2	1 278.7	2 074.0	1 821.7	1 462.5
Otros	361.0	392.9	406.0	419.3	445.7	471.9	499.2
Transferencias	877.4	1 077.6	1 071.8	1 204.2	1 384.5	2 013.5	1 590.0
Egresos	35 294.8	47 352.2	36 862.1	27 069.1	33 647.1	35 059.5	31 301.3
Importación de mercancías a/	21 089.4	27 184.2	17 010.6	11 848.3	15 916.2	18 359.2	16 783.9
Servicios no factoriales	6 340.6	8 216.8	5 829.9	4 368.1	5 111.5	5 381.9	5 021.4
Fletes y seguros	950.3	1 118.6	619.6	454.9	533.8	550.3	485.8
Viajeros	3 062.0	4 063.7	2 208.3	1 583.0	2 168.5	2 258.6	2 178.1
Otros	2 328.3	3 034.7	3 001.9	2 330.2	2 409.1	2 572.9	2 357.5
Servicios factoriales	7 820.6	11 893.8	13 992.6	10 821.2	12 596.3	11 290.1	9 481.3
Intereses	6 147.0	9 485.4	12 203.0	10 102.9	11 715.4	10 155.9	8 342.1
De valores moneda nacional	-	-	-	-	-	-	-
Otros intereses	6 147.0	9 485.4	12 203.0	10 102.9	11 715.4	10 155.9	8 342.1
Otros	1 673.7	2 408.6	1 789.6	718.3	880.8	1 134.3	1 139.2
Transferencias	44.1	57.1	29.0	31.4	23.1	28.2	14.8
Saldo de la cuenta de capital	11 376.9	26 597.2	9 995.7	339.3	1 305.8	-316.4	2 715.6
Pasivos	12 621.5	30 856.8	10 820.0	4 025.2	3 208.2	1 060.1	2 549.1
Por préstamos y depósitos	10 473.4	26 783.9	8 273.3	2 352.4	2 102.4	-327.7	666.8
Banca de Desarrollo	618.2	7 495.1	1 457.5	354.2	1 075.7	1 064.9	1 579.8
Banca Comercial	3 160.3	5 647.3	-2 269.4	1 415.1	-415.5	-939.3	-731.6
Banco de México	-132.3	-	1 437.6	-158.3	1 229.4	293.0	714.2
Sector público	3 077.6	9 790.2	6 424.8	3 050.6	1 972.9	485.0	584.9
Sector privado	3 749.7	3 851.2	2 222.6	-2 309.3	-1 760.1	-1 231.3	-1 480.5
Inversión extranjera	2 148.2	4 072.9	2 546.6	1 672.8	1 105.8	1 387.7	1 882.2
Directa	2 089.8	3 075.8	1 900.3	2 191.7	1 541.0	1 983.5	2 400.7
De cartera	58.4	997.1	646.3	-518.9	-435.2	-595.8	-518.5
Mercado accionario	-	-	-	-	-	-	-
Valores moneda nacional	-	-	-	-	-	-	-
Sector público	-	-	-	-	-	-	-
Sector privado	-	-	-	-	-	-	-
Valores moneda extranjera	58.4	997.1	646.3	-518.9	-435.2	-595.8	-518.5
Sector público	58.4	997.1	646.3	-518.9	-435.2	-595.8	-518.5
Sector privado	-	-	-	-	-	-	-
Activos	-1 244.6	-4 259.6	-824.2	-3 686.0	-1 902.4	-1 376.6	166.5
En bancos del exterior	-809.0	-3 753.5	316.5	-3 155.8	-1 604.6	-1 283.4	-0.4
Créditos al exterior	-18.2	-194.4	-108.1	-195.6	-50.4	-19.3	-382.1
Garantías de deuda externa	-	-	-	-	-	-	-
Otros	-417.4	-311.6	-1 032.5	-334.6	-247.2	-73.8	549.0
Errores y omisiones	-142.2	-9 221.1	-7 405.7	-3 080.8	-2 136.2	-2 906.6	-739.3
Variación de la reserva bruta b/	1 018.6	1 012.2	-3 184.8	3 100.8	3 200.9	-2 328.4	985.0
Ajustes oro-plata y valoración	-217.9	123.3	-116.5	17.1	152.2	-95.1	-382.2

BALANZA DE PAGOS
1980-93
(Millones de dólares)

CUADRO 17.1
(2ª parte y última)

Concepto	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Saldo de la cuenta corriente	4 239.0	-2 376.6	-5 821.3	-7 450.8	-14 892.6	-24 804.3	-23 392.7
Ingresos	37 368.4	42 095.8	48 103.4	56 071.0	57 841.5	61 303.1	66 645.1
Exportación de mercancías a/	27 599.5	30 691.6	35 171.0	40 710.9	42 687.5	46 195.6	51 886.0
Servicios no factoriales	5 415.9	6 068.4	7 191.5	8 021.1	8 790.1	9 191.8	9 352.6
Viajeros	3 539.6	4 048.1	4 821.9	5 526.4	5 959.1	6 084.9	6 167.0
Otros	1 876.3	2 020.3	2 369.6	2 494.7	2 831.0	3 107.0	3 185.6
Servicios factoriales	2 415.8	3 064.4	3 181.0	3 346.5	3 599.6	2 876.0	2 702.9
Intereses	1 888.1	2 507.2	2 580.1	2 667.0	2 905.9	2 159.6	1 960.9
Otros	527.7	557.2	600.9	679.5	693.7	716.4	742.0
Transferencias	1 937.2	2 271.5	2 559.9	3 992.4	2 764.3	3 039.6	2 703.5
Egresos	33 129.4	44 471.4	53 924.6	63 521.8	72 734.0	86 107.4	90 037.8
Importación de mercancías a/	18 812.4	28 082.0	34 766.0	41 593.2	49 966.6	62 129.3	65 366.5
Servicios no factoriales	5 081.9	6 064.3	7 559.6	9 942.0	10 541.0	11 488.1	11 028.3
Fletes y seguros	538.0	821.9	1 158.7	1 530.8	1 758.0	2 084.0	2 180.7
Viajeros	2 365.8	3 201.5	4 247.2	5 518.7	5 812.9	6 107.5	5 561.8
Otros	2 178.3	2 040.8	2 253.8	2 892.5	2 970.1	3 296.6	3 285.8
Servicios factoriales	9 217.0	10 310.4	11 483.2	11 972.5	12 207.6	12 470.8	13 626.5
Intereses	8 096.6	8 638.7	9 277.6	9 222.0	9 215.2	9 610.6	10 507.6
De valores moneda nacional	-	-	-	27.4	822.4	1 802.5	2 874.4
Otros intereses	8 096.6	8 638.7	9 277.6	9 194.6	8 392.8	7 808.1	7 633.2
Otros	1 120.3	1 671.7	2 205.6	2 750.5	2 992.4	2 860.2	3 118.9
Transferencias	18.1	14.9	15.8	14.1	18.9	19.2	16.5
Saldo de la cuenta de capital	-1 188.8	-1 163.0	3 175.9	8 163.5	24 940.0	26 542.3	30 882.3
Pasivos	3 608.9	591.0	4 346.1	16 863.0	25 939.6	20 990.4	34 961.6
Por préstamos y depósitos	1 978.2	-3 288.7	819.2	10 859.5	8 435.6	-1 413.2	1 629.9
Banca de Desarrollo	768.3	-1 059.0	-299.3	4 809.9	1 650.5	1 174.8	193.6
Banca Comercial	46.5	1 380.0	980.0	4 250.4	6 195.1	448.7	2 202.9
Banco de México	428.1	-94.3	1 676.6	-365.1	-220.0	-460.0	-1 174.9
Sector público	3 266.6	-587.4	-381.1	1 767.2	-1 571.0	-4 705.2	-2 402.1
Sector privado	-2 531.3	-2 928.0	-1 156.9	397.1	2 381.0	2 128.5	2 810.4
Inversión extranjera	1 630.6	3 879.9	3 526.8	6 003.5	17 504.0	22 403.6	33 331.7
Directa	2 634.6	2 880.1	3 175.6	2 633.3	4 761.5	4 392.8	4 900.6
De cartera	-1 004.0	999.8	351.3	3 370.2	12 742.5	18 010.8	28 431.1
Mercado accionario	-	-	493.3	1 994.2	6 332.0	4 783.1	10 716.6
Valores moneda nacional	-	-	-	-	3 395.7	8 116.6	6 867.5
Sector público	-	-	-	-	3 395.7	8 116.6	6 485.0
Sector privado	-	-	-	-	-	-	382.5
Valores moneda extranjera	-1 004.0	999.8	-142.0	1 376.0	3 014.8	5 111.1	10 847.0
Sector público	-934.0	1 388.8	-149.0	277.0	1 674.8	1 552.1	4 872.0
Sector privado	-70.0	-389.0	7.0	1 099.0	1 340.0	3 559.0	5 975.0
Activos	-4 797.7	-1 754.0	-1 170.2	-8 699.5	-999.6	5 551.9	-4 079.3
En bancos del exterior	-3 885.2	-74.0	-177.2	760.7	921.2	2 185.9	-2 454.2
Créditos al exterior	-464.5	-673.6	-899.0	-529.5	18.6	62.5	-249.0
Garantías de deuda externa	-	-693.4	-56.0	-7 354.0	-604.3	1 165.2	-564.3
Otros	-448.0	-313.0	-38.0	-1 576.7	-1 335.0	2 138.3	-811.7
Errores y omisiones	3 050.2	-3 194.8	3 040.9	2 520.4	-1 910.2	-564.6	-1 449.0
Variación de la reserva bruta b/	6 924.4	-7 127.0	271.5	3 414.3	7 821.5	1 161.4	6 083.2
Ajustes oro-plata y valoración	-824.0	393.5	124.1	-181.4	315.7	11.9	-42.6

NOTA: El signo negativo (-) indica egreso de divisas.

Las cifras parciales pueden no coincidir con el total, debido al redondeo.

Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.

a/ Incluye los servicios por transformación.

b/ Reserva computada con el criterio del Fondo Monetario Internacional, más la plata. Las tenencias de oro están valoradas a 42.22 dólares la onza.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

**EXPORTACION DE BIENES POR ACTIVIDAD ECONOMICA
DE ORIGEN
1980-92
(Miles de nuevos pesos corrientes FOB)**

CUADRO 17.2

Año	Total	1 Agropecuario, silvicultura y pesca	2 Minería	3 Industria manufacturera	5 Electricidad, gas y agua	9 Servicios comunes, sociales y personales
1980	347 454	15 883	231 643	89 494	10 305	129
1981	475 993	17 836	344 402	100 730	12 884	141
1982	1 210 568	29 771	943 631	207 561	29 341	264
1983	2 654 572	72 380	1 860 799	676 803	41 555	3 035
1984	3 994 425	118 932	2 625 316	1 209 317	38 156	2 704
1985	5 522 645	192 065	3 604 794	1 720 726	1 149	3 921
1986	9 840 033	646 922	3 853 498	5 300 946	35 104	3 563
1987	27 409 292	1 231 131	11 777 360	14 308 740	86 833	5 228
1988	45 516 650	2 353 723	15 257 251	27 784 996	112 971	7 709
1989	55 251 313	2 521 171	20 167 936	32 352 475	182 208	17 522
1990	74 824 538	4 689 891	27 945 101	41 973 730	188 624	27 192
1991	80 286 307	5 570 439	24 300 575	50 135 894	231 074	48 225
1992	84 533 409	6 443 117	24 739 342	54 085 925	242 571	21 454

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México.

**EXPORTACION DE BIENES POR ACTIVIDAD ECONOMICA
DE ORIGEN
1980-92
(Miles de nuevos pesos, a precios de 1980 FOB)**

CUADRO 17.3

Año	Total	1 Agropecuario, silvicultura y pesca	2 Minería	3 Industria manufacturera	5 Electricidad, gas y agua	9 Servicios comunes, sociales y personales
1980	347 454	15 883	231 643	89 494	10 305	129
1981	412 931	13 214	300 105	88 953	10 568	91
1982	511 184	16 111	399 646	86 835	9 539	53
1983	574 015	13 719	411 882	140 642	7 513	259
1984	615 738	19 551	408 609	182 311	5 183	84
1985	578 433	18 510	384 649	175 057	62	155
1986	590 877	24 005	349 199	216 844	776	52
1987	642 535	24 453	350 242	256 759	1 084	77
1988	683 537	24 177	353 737	304 592	1 060	71
1989	683 005	25 150	341 751	314 908	1 026	171
1990	708 735	26 496	342 023	338 952	1 033	231
1991	754 500	28 778	354 389	359 854	1 072	397
1992	755 954	24 592	359 170	380 955	1 084	152

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México.

**IMPORTACION DE BIENES POR ACTIVIDAD ECONOMICA
DE ORIGEN
1980-92
(Miles de nuevos pesos corrientes CIF)**

CUADRO 17.4

Año	Total	1 Agropecuario, silvicultura y pesca	2 Minería	3 Industria manufacturera	5 Electricidad, gas y agua	9 Servicios comunales, sociales y personales
1980	455 893	45 615	8 835	400 925	224	294
1981	614 610	57 808	8 865	547 437	235	265
1982	722 298	52 157	12 980	656 584	210	367
1983	1 140 619	206 288	22 597	910 023	371	1 340
1984	2 000 446	301 481	39 297	1 657 526	652	1 490
1985	3 535 056	371 177	65 985	3 088 527	1 526	7 841
1986	7 187 364	553 898	129 334	6 490 079	7 996	6 057
1987	19 343 427	1 290 510	411 475	17 616 139	20 001	5 302
1988	47 507 074	3 779 633	869 159	42 790 838	40 119	27 325
1989	65 427 036	4 601 356	1 024 609	59 622 517	150 276	28 278
1990	92 524 541	5 479 808	1 237 239	85 637 377	134 439	35 678
1991	120 584 040	5 781 587	1 300 135	113 254 368	181 845	66 105
1992	155 633 276	7 905 099	1 337 127	145 593 917	714 778	82 355

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México.

**IMPORTACION DE BIENES POR ACTIVIDAD ECONOMICA
DE ORIGEN
1980-92
(Miles de nuevos pesos, a precios de 1980 CIF)**

CUADRO 17.5

Año	Total	1 Agropecuario, silvicultura y pesca	2 Minería	3 Industria manufacturera	5 Electricidad, gas y agua	9 Servicios comunales, sociales y personales
1980	455 893	45 615	8 835	400 925	224	294
1981	532 720	49 037	7 997	475 231	258	197
1982	318 604	24 434	6 525	287 431	93	121
1983	205 700	41 320	4 319	159 859	69	133
1984	247 919	42 392	5 118	200 215	72	122
1985	283 918	36 675	6 063	240 826	78	276
1986	242 685	23 386	5 262	213 595	308	134
1987	278 068	27 557	7 233	242 846	255	77
1988	400 940	36 429	8 504	355 681	175	151
1989	487 504	38 715	8 991	439 089	574	135
1990	584 609	40 737	9 501	533 782	408	181
1991	701 250	44 262	9 272	646 875	580	261
1992	869 398	58 401	9 230	799 475	1 985	307

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México.

EXPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS
1982-93
 (Millones de dólares)

CUADRO 17.6
(1ª parte)

Concepto	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 a/	1992	1993
Exportación total (FOB)	21 229.7	22 312.0	24 196.0	21 663.8	16 167.7	20 494.5	20 646.8	22 842.1	26 838.4	42 687.5	46 196.6	51 886.0
I. Agricultura y silvicultura	1 096.9	966.7	1 306.3	1 184.5	1 777.7	1 295.5	1 399.4	1 461.5	1 720.7	1 876.9	1 679.3	1 961.0
Algodón	183.8	115.7	208.1	90.2	74.1	71.6	112.7	112.4	91.8	76.9	31.2	9.2
Almendra de ajonjolí	18.4	22.5	23.7	20.6	19.3	18.4	22.9	32.8	-	-	-	-
Arroz	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-
Borra de algodón	1.0	1.1	3.1	3.9	2.0	0.5	2.4	2.9	0.6	2.6	1.1	0.5
Cacao	4.6	19.4	8.7	3.3	2.9	3.6	5.0	-	-	-	21.1	17.8
Café crudo en grano	345.1	385.8	424.4	491.5	824.5	492.4	434.8	513.3	332.9	368.0	258.1	252.7
Cera vegetal	1.9	1.4	1.0	1.1	1.5	1.5	1.8	1.8	2.5	1.9	1.9	3.1
Colofonia	8.0	3.1	2.1	1.3	1.6	4.4	3.9	2.9	1.0	1.0	0.6	0.6
Chicle	1.1	0.8	0.6	1.0	1.2	1.2	2.8	4.4	3.5	2.8	3.6	1.7
Especias diversas	3.0	4.2	7.7	6.8	4.7	6.7	9.1	11.2	12.0	15.6	20.0	19.9
Fresas frescas	1.1	1.9	3.5	3.6	5.7	15.2	22.2	14.8	17.0	20.8	12.2	21.9
Frijol	10.7	10.9	32.5	-	-	-	2.8	0.4	0.1	0.5	6.8	2.6
Garbanzo	24.7	35.5	24.8	30.2	41.1	31.8	22.2	37.1	34.6	32.0	35.5	26.9
Ixtle de lechuguilla	6.6	7.8	7.1	7.0	7.4	7.4	13.4	21.1	17.0	19.6	19.7	23.8
Jitomate	154.0	112.1	220.8	214.1	407.6	200.1	242.9	198.8	428.4	261.7	167.0	395.0
Legumbres y hortalizas frescas	178.2	149.3	179.2	161.6	197.8	237.8	269.6	196.6	430.0	489.5	551.0	653.4
Maíz	0.2	0.1	1.0	0.5	0.5	0.7	0.9	0.8	0.1	2.8	2.8	6.2
Melón y sandía	42.9	24.2	47.1	47.8	63.8	88.4	73.0	125.3	90.4	142.1	89.2	64.8
Otras frutas frescas	27.9	21.6	30.9	38.4	46.3	54.9	71.8	73.1	138.3	283.5	319.4	322.7
Raíces y tallos brezo, mijo ó sorgo	12.5	11.7	11.5	7.4	6.4	6.6	2.5	-	0.8	0.1	0.2	0.5
Semilla de ajonjolí	10.3	3.1	25.2	7.9	16.1	5.7	2.4	-	37.7	44.4	33.8	21.3
Simiente de trigo certificada	0.1	-	0.1	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-
Tabaco en rama	46.8	20.5	27.2	25.8	28.6	16.1	26.8	26.2	21.6	44.5	13.9	39.8
Trigo	-	-	-	-	-	2.4	22.7	32.2	0.3	-	-	-
Otros	13.4	13.5	16.4	20.0	23.5	26.5	30.7	53.1	59.9	66.4	90.3	77.0
II. Ganadería, apicultura, caza y pesca	136.4	221.9	154.4	224.3	320.7	247.9	270.9	292.7	441.7	495.7	433.0	543.2
A. Ganadería y apicultura	132.9	214.4	149.3	215.8	308.5	224.7	239.4	245.5	390.0	413.9	373.4	488.4
Ganado vacuno	107.6	168.3	112.3	186.9	264.8	192.3	203.4	211.6	349.0	358.3	329.1	448.3
Miel de abeja	24.0	44.6	35.8	27.5	42.7	30.8	32.6	32.0	37.7	50.5	38.0	33.8
Otros	1.1	1.3	1.4	1.5	1.1	1.6	3.2	1.8	3.3	6.1	6.2	6.4

EXPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS
1982-93
(Millones de dólares)

CUADRO 17.6
(2ª parte)

Concepto	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 a/	1992	1993
B. Caza y pesca	3.6	7.3	4.9	8.4	12.1	23.1	31.8	47.0	51.7	81.8	59.6	54.8
Camarón fresco refrigerado	0.6	2.4	-	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.7	1.2	0.1	0.1
Langosta fresca refrigerada	-	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3	0.1	0.1	0.3	1.0	1.3
Pescados y mariscos frescos	0.4	2.5	2.7	4.6	9.1	19.1	25.1	33.5	27.9	55.3	38.8	34.9
Otros	2.6	2.0	1.3	3.0	2.3	3.0	6.0	13.3	23.0	24.9	19.8	18.6
III. Industrias extractivas	16 602.4	15 666.9	15 734.9	13 819.1	6 090.0	8 453.0	6 543.9	7 896.5	9 537.6	7 811.6	7 775.7	6 763.6
A. Petróleo crudo y gas natural	16 100.7	15 143.3	15 186.3	13 308.8	5 680.2	7 877.0	5 883.5	7 292.0	8 920.7	7 264.8	7 419.5	6 485.3
Petróleo crudo	15 622.8	14 793.2	14 967.5	13 308.8	5 680.2	7 877.0	5 883.5	7 292.0	8 920.7	7 264.8	7 419.5	6 485.3
Gas natural	477.9	350.1	228.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B. Extracción de minerales metálicos	328.7	296.8	288.4	238.4	238.6	268.0	321.4	284.2	316.3	251.5	158.2	134.4
Bismuto en bruto	0.3	0.5	0.8	1.2	0.5	1.7	2.6	-	-	-	-	-
Cobre en bruto o en concentrados	218.5	222.3	183.9	148.3	161.7	161.3	200.4	148.0	180.0	143.6	39.9	18.0
Manganeso en minerales concentrados	11.0	6.3	8.5	9.8	10.4	9.7	10.8	12.8	8.4	5.4	6.0	8.8
Mercurio metálico	2.0	2.3	2.3	1.0	1.2	0.7	1.2	0.6	0.2	-	-	-
Minerales y concentrados de plata	5.3	1.4	1.9	1.0	1.2	1.2	0.8	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1
Plomo sin refinar o en concentrados	16.3	2.0	19.1	7.5	9.6	16.9	15.0	7.7	7.3	4.7	7.4	4.7
Tungsteno en concentrados	1.9	0.9	0.9	1.3	0.8	0.7	0.6	0.4	0.6	0.6	0.3	0.1
Zinc en minerales concentrados	46.9	22.0	38.1	38.6	26.1	23.5	36.2	79.1	85.6	73.5	83.7	88.6
Otros	26.4	39.9	32.8	30.5	27.2	52.0	53.7	34.8	34.2	23.5	10.9	14.1
C. Extracción de otros minerales	172.8	226.5	250.6	270.9	269.5	306.1	336.5	318.5	300.0	294.0	197.9	143.5
Azufre	73.7	108.5	93.5	113.0	134.8	159.4	184.5	146.6	146.6	149.5	80.0	27.3
Espatoflúor	33.7	30.7	44.1	42.9	32.6	35.1	43.6	54.7	37.3	23.1	13.9	9.4
Sal común	45.4	41.9	54.7	52.0	51.9	55.0	57.5	65.9	79.3	81.1	73.9	77.1
Sulfato de bario	4.4	3.5	2.1	1.4	0.9	1.5	1.2	2.5	2.2	1.9	1.2	4.2
Yeso	7.6	29.2	31.5	34.0	36.8	35.2	36.1	36.9	20.0	14.4	14.0	16.5
Otros	8.1	12.8	24.7	27.7	12.1	20.1	14.0	11.9	14.5	24.1	14.8	9.0
D. Otras industrias extractivas	-	-	-	0.7	1.7	2.0	2.6	2.2	0.5	1.3	-	0.3

EXPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS
1982-93
 (Millones de dólares)

CUADRO 17.6
(3ª parte)

Concepto	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 a/	1992	1993
IV. Industrias manufactureras	3 386.0	6 447.9	6 985.6	6 427.9	7 908.8	10 426.5	12 268.1	13 091.4	14 861.0	32 307.1	36 168.7	42 500.1
A. Alimentos, bebidas y tabaco	707.4	724.5	821.8	750.9	937.3	1 313.3	1 362.5	1 268.0	1 095.2	1 421.2	1 364.8	1 589.6
Abulón en conserva	7.4	8.2	6.9	7.0	7.6	10.7	15.3	18.6	33.4	37.9	41.7	35.7
Ates y mermeladas de frutas	2.7	0.4	0.3	0.3	0.1	0.6	0.1	-	2.0	3.6	3.6	1.9
Atún congelado	4.5	1.2	-	9.5	30.5	43.8	52.8	49.6	33.8	20.7	4.6	5.0
Azúcar	3.1	6.7	-	9.9	29.9	79.6	159.5	79.2	2.2	50.1	3.1	0.1
Camarón congelado	368.7	380.4	401.8	322.9	353.9	434.8	370.8	338.1	202.6	241.5	208.6	295.4
Cerveza	28.3	27.5	37.7	65.6	116.9	216.5	186.3	156.6	162.9	169.4	189.8	196.5
Café tostado	25.9	38.3	51.1	57.1	54.5	32.1	46.5	71.3	41.2	40.6	24.4	32.3
Carnes de ganado, excepto equino	1.2	3.7	6.4	5.2	9.2	23.2	25.6	25.1	17.9	9.3	16.0	18.0
Carnes de ganado equino	6.4	9.6	8.4	2.9	4.6	5.8	3.2	0.7	2.2	6.1	6.3	6.5
Conservas de pescados y mariscos	2.2	1.8	0.2	0.5	0.8	3.3	15.9	12.7	9.4	10.3	10.6	9.2
Extractos alcohólicos concentrados	13.7	5.8	9.4	9.5	7.9	8.1	7.4	8.1	6.5	7.3	5.0	7.0
Extracto de café	-	1.5	0.2	0.2	2.9	0.6	0.8	1.3	2.9	5.3	11.6	13.9
Fresas congeladas, con o sin azúcar	22.1	19.4	22.5	13.3	17.1	32.4	20.2	19.2	36.3	32.2	24.3	26.6
Jugo de naranja	20.9	20.3	31.8	5.1	17.9	36.6	72.0	55.6	83.0	45.5	9.6	25.2
Jugo de piña	0.3	0.1	0.6	1.3	1.1	2.3	0.7	0.6	6.4	12.6	1.9	0.3
Langosta congelada	11.3	10.6	11.9	8.3	11.7	18.0	17.8	18.5	16.4	14.8	11.2	10.4
Legumbres y frutas preparadas y/o en conserva	70.7	61.9	77.5	76.5	82.4	100.6	113.6	155.7	159.5	248.6	258.5	266.2
Manteca de cacao	10.9	11.3	18.5	22.9	22.0	28.2	24.5	14.1	17.2	6.3	5.1	6.7
Mielles incristalizables de caña de azúcar	10.1	9.9	12.2	11.3	22.8	26.7	18.7	9.1	5.7	4.8	1.3	5.5
Otros jugos de frutas	2.8	5.0	7.6	7.1	10.8	11.7	12.8	9.1	21.1	18.0	24.1	25.0
Pasta, puré o jugo de tomate	10.4	6.9	11.3	8.7	9.8	13.3	17.8	3.7	1.0	2.0	0.7	0.8
Piña en almibar o en su jugo	2.1	1.7	2.6	2.2	4.6	5.9	3.8	2.4	2.4	2.8	2.9	1.9
Tequila y otros aguardientes	39.0	42.8	43.5	39.9	45.4	51.0	59.1	75.0	89.3	102.6	117.6	139.4
Otros	42.3	49.5	59.8	63.3	72.6	127.8	116.9	143.2	139.7	328.9	382.2	460.3
B. Textiles, artículos de vestir e industria del cuero	150.2	191.4	275.2	194.6	332.8	566.2	619.5	622.7	632.2	2 013.9	2 316.7	2 770.2
Artículos de piel o cuero	5.3	7.4	8.6	8.6	8.2	16.9	23.1	36.5	39.2	104.7	117.9	148.7
Artículos de tela, tejidos de algodón y fibras vegetales	19.6	16.4	25.4	16.9	20.0	57.8	84.9	97.6	98.2	478.4	490.8	615.1
Artículos de tela, tejidos de seda y fibras artificiales o lana	4.1	15.5	27.0	24.6	50.7	62.4	80.8	66.5	75.8	544.1	638.6	795.3

EXPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS
1982-93
(Millones de dólares)

CUADRO 17.6
(4ª parte)

Concepto	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 a/	1992	1993
Calzado	14.9	12.2	19.2	13.9	18.3	63.3	67.0	67.6	80.6	181.2	250.3	243.6
Fibras textiles, artificiales o sintéticas	43.4	79.6	118.7	86.8	162.3	224.8	222.3	216.4	171.2	301.7	328.7	366.6
Hilados de algodón	8.3	7.4	6.4	2.8	7.2	25.6	10.4	6.8	6.7	16.9	11.0	6.9
Hilados y cordeles de henequén	29.2	27.0	26.6	13.2	9.6	9.3	7.7	2.2	1.7	2.6	4.3	8.0
Mechas y cables de acetato de celulosa	6.7	6.2	6.0	6.4	16.4	16.7	19.0	26.6	31.0	48.2	49.4	61.1
Pieles o cueros preparados de bovino	1.6	0.4	1.0	1.2	4.4	16.7	28.0	13.1	13.6	8.8	9.4	8.3
Telas de algodón	1.0	2.6	6.6	3.1	19.3	30.1	6.1	-	0.3	-	-	-
Otros	16.7	17.4	31.1	19.6	27.4	63.6	69.7	90.6	116.0	327.3	416.3	627.8
C. Industria de la madera	62.1	82.0	98.1	72.0	100.6	134.6	181.7	197.4	167.6	443.4	498.6	673.8
Artículos diversos de palma	6.0	3.4	4.9	6.7	7.0	7.0	17.7	20.7	10.1	4.3	3.6	3.2
Madera labrada en hojas, chapas o láminas	16.6	46.8	49.6	37.2	64.4	66.6	81.0	106.9	100.6	143.9	164.6	202.9
Muebles y artefactos de madera	26.6	27.6	36.1	23.6	33.6	63.1	73.8	66.0	61.9	267.3	289.6	342.2
Otros	2.8	6.2	7.9	6.4	6.7	7.4	9.7	6.0	4.8	27.9	40.9	26.6
D. Papel, imprenta e industria editorial	78.6	76.2	96.9	86.6	137.7	222.2	321.6	268.9	202.9	621.6	664.8	662.3
Colecciones y ejemplares para enseñanza	-	-	-	-	-	0.6	-	-	0.1	0.1	1.1	0.3
Libros, almanaques y anuncios	40.6	23.7	22.4	22.2	26.9	26.8	27.9	31.1	36.1	88.8	99.2	111.7
Publicaciones periódicas	26.6	8.6	6.2	8.2	6.4	6.6	6.0	6.2	7.8	13.3	16.6	16.6
Otros	12.2	42.7	68.1	66.1	104.0	188.4	287.4	231.6	160.0	619.3	638.9	633.8
E. Derivados del petróleo	260.7	738.0	1 244.0	1 361.1	639.8	632.0	617.9	423.9	692.3	644.9	626.7	719.0
Combustóleo (fuel-oil)	180.2	192.7	223.2	214.4	163.0	188.2	169.4	110.3	63.6	40.4	73.0	102.3
Gas butano y propano	42.2	60.9	67.1	134.2	64.9	78.2	117.9	97.4	266.7	198.6	97.3	86.7
Gasóleo (gas-oil)	20.1	223.4	98.6	216.0	211.6	91.6	60.1	90.6	308.8	206.0	306.1	311.9
Gasolina	2.1	216.4	379.3	186.9	63.1	70.6	108.8	0.9	7.9	-	-	21.4
Otros	16.9	64.2	486.0	600.3	166.9	203.7	181.6	124.6	266.2	200.9	161.2	186.8
F. Petroquímica	116.8	136.0	160.7	106.8	87.4	120.7	209.8	160.3	290.7	260.9	266.8	214.1
Amoníaco	102.4	84.3	72.9	32.7	9.2	14.6	41.2	26.8	48.7	62.7	69.0	41.9
Benceno	0.6	2.4	6.9	3.6	0.1	1.1	1.3	1.3	-	-	11.3	19.6
Cloruro de polivinilo	7.8	34.7	66.0	63.4	69.7	103.7	137.4	100.7	70.0	84.8	106.9	100.6
Dodecibenceno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estireno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0
Etileno	-	6.6	10.0	16.8	7.6	0.7	27.8	29.2	102.0	63.3	39.4	22.3
Metanol	3.6	7.7	4.3	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-
Poliéster	-	-	-	-	-	-	1.0	0.4	46.3	48.4	36.0	22.7
Propileno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tolueno	-	0.9	2.2	0.3	-	-	-	0.8	-	-	-	1.0
Otros	1.1	0.7	-	0.1	0.6	0.4	1.0	0.6	24.7	11.7	6.1	6.1

EXPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS
1982-93
 (Millones de dólares)

CUADRO 17.6
(5ª parte)

Concepto	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 a/	1992	1993
G. Química	441.5	627.8	755.8	673.9	829.4	1 093.2	1 384.8	1 537.2	1 678.8	2 115.7	2 292.9	2 343.9
Abonos químicos y preparados	2.6	20.6	18.5	3.1	10.1	15.1	22.0	25.9	111.4	116.1	78.7	51.0
Aceite esencial de limón	6.9	11.9	11.6	4.2	5.2	8.4	11.4	4.8	7.0	8.0	8.5	8.3
Acido cítrico	3.1	3.6	3.8	4.0	4.6	11.6	8.9	4.4	2.0	2.7	7.6	5.3
Acido fluorhídrico	54.6	48.2	57.6	59.6	59.4	76.1	68.1	86.4	80.2	65.8	60.0	60.6
Acido ortofosfórico	12.1	2.1	10.0	-	4.2	4.3	1.3	1.2	6.8	-	1.6	0.1
Acidos policarboxílicos	62.1	107.8	127.1	148.8	143.7	159.3	193.3	219.4	212.2	228.1	249.0	244.0
Antibióticos	7.3	6.0	10.5	4.2	8.4	9.9	9.0	6.8	6.6	5.9	5.7	11.7
Colores y barnices preparados	33.6	37.0	49.3	55.6	65.7	86.2	109.9	116.6	118.7	133.9	135.3	126.7
Compuestos de funciones nitrogenadas	7.4	11.0	11.0	12.1	19.9	25.6	42.3	40.4	43.6	37.4	40.1	44.0
Compuestos heterocíclicos	3.6	14.0	11.6	8.9	11.5	13.9	21.5	16.3	30.6	29.8	36.5	46.9
Hormonas naturales o sintéticas	10.5	16.6	19.8	9.8	9.5	13.2	17.0	25.8	23.1	26.9	33.4	31.1
Insecticidas, fungicidas y otros desinfectantes	2.1	3.4	2.7	3.2	9.1	17.1	16.5	16.0	14.5	22.1	20.9	21.4
Materias plásticas y resinas sintéticas	29.0	48.4	80.3	63.3	88.1	177.0	222.5	219.0	251.5	274.1	324.9	332.7
Otros productos farmacéuticos	36.0	29.7	27.9	21.7	35.8	31.0	38.9	30.0	39.9	84.0	96.9	102.6
Óxido de plomo	12.4	12.4	14.1	10.9	14.0	22.5	20.7	25.4	22.2	23.9	22.8	23.0
Óxido de zinc	9.3	9.9	14.2	13.7	13.6	16.8	31.7	39.0	37.5	27.1	28.1	21.0
Placas y películas diversas	9.2	41.9	55.1	32.8	37.0	66.1	62.7	74.6	74.6	81.2	82.1	90.3
Silicato de plomo	1.6	1.3	1.0	0.4	0.2	0.5	1.2	2.2	1.1	1.5	1.0	0.3
Sílices fósiles y tierras activadas	8.9	10.9	10.5	12.5	12.8	12.9	12.9	12.5	20.5	13.4	13.6	13.2
Sulfato de sodio	25.1	19.9	15.6	15.7	22.2	19.9	12.3	11.9	13.1	15.5	19.9	22.6
Sulfatos y sulfitos diversos	5.8	8.3	6.0	5.9	12.2	17.0	17.6	15.6	18.3	20.9	23.1	22.3
Otros	100.4	163.0	198.1	183.8	241.9	299.0	443.9	543.9	544.0	897.2	1 003.3	1 063.9
H. Productos de plástico y de caucho	26.1	44.2	65.1	41.0	78.1	112.5	156.4	178.8	124.5	696.5	794.3	1 005.3
Correas transportadoras y tubos de caucho	0.3	0.2	0.2	0.5	1.3	3.1	5.8	3.3	2.6	1.7	2.7	3.3
Llantas y cámaras de caucho	2.0	13.3	30.9	5.7	15.9	37.2	55.1	62.8	24.4	16.3	23.3	32.1
Manufacturación de material de plástico o resinas sintéticas	17.7	24.3	25.4	30.4	55.7	68.2	71.6	96.6	80.4	554.8	634.5	800.5
Otras manufacturas de caucho	6.1	5.5	7.5	3.7	4.4	7.5	8.2	3.4	4.1	11.5	10.4	12.0
Prendas de vestir de caucho vulcanizado	0.1	0.4	0.4	0.7	0.6	6.3	10.4	3.7	3.6	68.9	56.7	68.7
Otros	-	-	-	-	-	-	4.4	9.2	9.4	43.3	66.7	88.7
I. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	139.6	210.2	288.6	312.9	374.9	446.7	520.6	566.8	524.6	836.4	919.0	1 125.1
Aparatos de uso sanitario	7.6	9.9	13.2	13.9	21.6	30.0	34.5	34.9	26.6	58.1	54.9	67.0
Artefactos de barro, loza y porcelana	4.9	4.5	5.4	5.5	7.4	10.2	13.4	13.8	20.7	33.9	34.2	52.7

EXPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS
1982-93
(Millones de dólares)

CUADRO 17.6
(6ª parte)

Concepto	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 a/	1992	1993
Azulejos y mosaicos	6.6	8.4	11.1	8.9	10.6	14.7	10.0	1.8	1.6	7.9	8.9	7.9
Cal	1.3	2.1	2.6	1.7	1.0	2.0	1.6	1.1	1.6	6.8	1.7	1.0
Cementos hidráulicos	13.1	46.0	79.4	88.7	116.1	134.6	147.2	166.6	81.7	63.9	66.6	66.8
Ladrillos, tabiques, lozas y tejas	22.4	19.6	26.3	23.2	21.2	28.4	40.8	53.9	52.6	72.8	80.2	88.2
Manufacturas de cemento y hormigón	2.8	1.8	2.2	2.6	1.8	1.7	6.6	7.1	8.6	9.7	12.0	14.1
Vidrio o cristal y sus manufacturas	67.9	104.4	131.9	152.2	178.9	206.2	231.4	237.0	267.6	442.1	606.6	673.3
Otros	13.9	16.3	16.3	16.4	16.4	20.3	36.3	61.4	73.6	141.1	164.0	166.2
J. Siderurgia	1 12.6	318.6	377.6	239.1	443.1	629.6	761.9	866.7	920.9	1 261.3	1 146.1	1 398.6
Ferroligas en lingotes	6.4	18.2	12.9	17.7	16.6	16.8	31.4	61.1	61.0	46.0	36.3	36.6
Hierro en barras y en lingotes	44.6	88.1	86.0	36.2	126.2	176.9	192.0	236.8	320.4	329.6	377.8	496.6
Hierro o acero en perfiles	4.4	19.7	12.7	4.8	7.4	9.3	26.0	17.4	13.2	18.4	6.7	27.0
Hierro y acero manufacturado en diversas formas	28.1	112.6	141.8	93.3	211.8	262.7	280.1	263.9	247.6	344.0	280.7	288.1
Tubos y cañerías de hierro o acero	27.7	77.3	120.0	84.6	76.9	166.1	209.7	246.6	228.1	272.6	180.6	216.0
Otros	1.1	3.0	4.4	2.4	6.6	9.0	23.4	61.9	60.6	261.7	263.0	337.3
K. Minerometalurgia	377.7	662.3	610.3	401.9	474.2	630.4	806.0	1 033.3	963.2	827.1	929.2	1 024.0
Bismuto afinado	1.4	1.3	1.8	3.3	2.8	3.3	7.6	9.2	4.3	3.6	3.1	2.6
Cadmio refinado	0.4	0.2	0.8	1.0	1.0	2.6	10.0	6.1	1.6	1.4	0.8	0.3
Cobre en barras	6.4	7.4	2.9	3.7	9.0	44.9	144.9	209.2	169.3	207.1	269.9	334.8
Plata en barras	296.1	396.6	336.7	261.9	308.3	361.4	318.4	347.0	301.1	231.1	206.1	186.0
Plomo refinado	22.0	33.4	37.1	36.2	38.0	46.6	68.7	66.1	91.7	48.7	60.0	38.0
Tubos y cañerías de cobre o metal común	7.0	19.3	9.7	8.0	16.2	33.7	64.9	82.0	64.1	66.9	62.6	61.9
Zinc afinado	10.8	62.7	82.4	69.4	63.9	69.8	93.1	147.3	137.6	89.2	43.4	74.6
Otros	34.2	41.6	40.0	29.6	46.6	79.0	117.3	176.6	203.6	189.0	303.6	326.8
L. Productos metálicos, maquinaria y equipo	888.0	1 663.0	2 216.4	2 128.9	3 410.0	4 466.9	6 236.6	6 869.3	7 241.0	20 463.1	23 711.6	28 362.4
1. Para la agricultura y ganadería	12.1	18.3	10.3	8.7	6.2	10.3	20.8	19.7	21.3	41.7	48.6	89.4
Arados o rastros	0.4	0.1	0.1	-	-	0.1	0.2	1.8	2.0	4.1	3.2	3.6
Maquinaria y aparatos agrícolas y avícolas	11.7	18.2	10.2	8.6	6.2	10.3	20.2	14.3	14.7	26.7	34.1	32.7
Otros	-	-	-	-	-	-	0.4	3.2	4.6	10.8	11.2	63.3
2. Para los ferrocarriles	0.1	14.3	0.8	1.2	3.0	4.2	19.2	6.2	18.8	10.3	16.3	30.6
Carros, furgones y vías de ferrocarril	-	14.3	0.6	-	1.8	1.9	11.0	0.9	9.4	3.3	7.0	21.6
Partes sueltas de vehículos para vías férreas	0.1	-	0.3	0.6	0.4	2.1	6.6	4.7	7.6	6.3	4.3	7.8
Otros	-	-	-	0.6	0.8	-	1.6	0.6	1.8	1.7	4.0	1.4

EXPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS
1982-93
(Millones de dólares)

CUADRO 17.6
(7ª parte)

Concepto	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 a/	1992	1993
3. Para otros transportes y comunicaciones	533.5	1 103.9	1 579.6	1 571.9	2 450.4	3 187.3	3 480.6	3 881.6	4 789.7	6 521.8	7 356.1	8 960.0
Automóviles para transporte de personas	67.0	109.7	119.2	116.4	657.2	1 243.0	1 416.0	1 641.8	2 491.5	3 360.6	3 378.0	4 251.5
Automóviles para transporte de carga	14.1	14.4	26.8	24.3	29.4	23.4	37.0	32.7	39.0	169.9	688.4	670.5
Chasis con motor para toda clase de vehículos	0.3	-	-	0.1	-	0.5	8.6	17.5	31.6	44.9	81.0	134.3
Motores para automóviles	214.0	602.7	982.6	1 039.4	1 219.2	1 222.4	1 351.5	1 335.9	1 503.0	1 197.0	1 202.7	1 302.2
Motores para embarcaciones	0.3	0.4	0.4	0.1	19.8	22.0	17.3	0.5	1.1	10.1	14.0	15.8
Muelles y sus hojas para automóviles	28.3	33.9	47.3	6.4	10.8	46.7	49.2	63.2	46.2	62.2	63.0	106.0
Partes sueltas para automóviles	131.3	179.8	270.3	240.5	293.3	409.2	453.9	397.0	416.7	1 209.1	1 624.7	1 889.0
Partes sueltas para aviones	2.0	20.6	21.0	23.2	35.2	31.9	7.8	11.1	32.9	46.0	44.9	44.1
Partes o piezas para motores	27.3	40.6	46.8	49.0	81.0	98.4	97.9	107.8	97.3	276.2	271.6	316.8
Otros	48.0	101.6	65.3	72.6	104.6	90.7	41.7	284.7	130.4	146.8	187.8	229.9
4. Maquinaria y equipo especial para industrias diversas	229.6	302.6	362.9	329.5	521.6	723.6	999.7	1 184.8	1 388.0	3 414.6	3 683.0	4 233.4
Aparatos para calentar, cocer, etc.	0.4	0.3	1.0	0.3	3.3	1.0	2.3	0.1	0.3	1.2	2.7	0.5
Baleros, cojinetes y chumaceras	4.6	10.2	6.3	4.9	14.1	19.7	22.1	25.4	82.0	86.0	88.2	108.2
Baterías y vajillas de cobre o hierro	5.0	4.0	5.4	5.1	8.4	8.7	5.4	2.4	3.7	7.5	6.2	12.4
Bombas centrífugas para extraer líquidos	2.5	2.3	4.3	2.1	4.5	10.3	7.4	4.8	6.7	15.6	19.4	55.0
Cables para uso no eléctrico	1.4	1.3	2.1	1.6	2.4	4.8	10.0	14.8	13.3	11.8	15.6	12.0
Envases de hojalata, hierro y acero	5.6	3.6	5.6	7.6	15.8	26.6	35.9	29.4	30.6	56.0	50.1	46.3
Grupos para acondicionamiento de aire	8.8	7.3	12.2	10.4	36.3	24.6	15.6	18.5	14.4	138.0	175.2	168.1
Herramientas de mano	11.1	12.6	19.7	11.7	17.5	20.6	33.0	25.1	27.4	129.4	102.2	54.2
Hornos, calentadores, estufas, etc. no eléctricos	1.4	2.8	3.0	3.1	4.0	6.7	6.8	12.7	15.2	106.4	176.4	187.3
Llaves, válvulas y partes de metal común	35.9	14.6	13.7	10.0	12.2	18.8	31.5	37.4	50.8	157.4	215.9	285.6
Máquinas para escribir	28.6	34.4	30.1	28.2	36.7	32.1	28.9	22.6	26.7	49.2	51.6	104.1
Máquinas para explanación y construcción	21.3	55.3	59.1	6.7	38.6	29.3	20.2	6.0	29.5	6.7	19.9	16.5
Máquinas para procesamiento de información	2.8	16.3	50.5	69.3	93.9	218.2	339.7	377.0	355.5	467.7	440.6	826.1
Máquinas registradoras de ventas	1.2	5.8	3.3	2.2	1.9	2.3	1.4	0.6	0.4	0.4	6.3	7.0
Máquinas y aparatos elevadores de carga y descarga	3.3	1.7	5.5	2.5	5.2	7.2	8.9	9.5	7.6	12.0	8.2	7.7
Motores y máquinas motrices	10.0	6.7	11.8	20.2	14.3	14.2	23.2	64.5	74.0	87.3	70.5	37.7
Partes o piezas sueltas para maquinaria	22.4	44.3	47.4	69.1	94.3	121.3	200.7	276.4	295.2	820.0	889.9	770.3
Prensas y trituradores no especificados	24.0	4.5	3.5	3.0	7.2	11.3	15.2	20.8	36.8	72.3	72.9	54.2
Productos manufacturados de aluminio	3.3	2.4	10.8	14.7	20.0	23.6	23.2	24.6	20.1	77.3	112.5	79.2
Otros	36.2	69.8	68.0	56.9	91.8	122.6	167.5	212.8	297.9	1 112.5	1 158.6	1 411.2
5. Equipo profesional y científico	4.7	9.0	9.3	18.4	35.2	32.0	23.9	23.8	29.4	489.3	547.0	591.8
Instrumentos científicos de precisión	1.8	2.4	2.7	5.3	13.2	10.7	6.6	2.3	8.9	56.0	74.5	93.3
Instrumentos y aparatos médicos	2.3	4.1	4.0	10.2	18.9	16.5	12.4	12.7	14.3	207.4	297.3	347.3
Otros	0.9	2.3	2.6	2.9	3.4	4.7	4.7	8.9	6.2	226.0	175.2	151.2

EXPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS
1982-93
(Millones de dólares)
CUADRO 17.6
(8ª parte y última)

Concepto	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 a/	1992	1993
6. Equipo, aparatos eléctricos y electrónicos	91.2	180.3	227.4	176.3	363.3	434.9	588.3	670.2	888.2	9 718.7	11 729.6	14 031.7
Acumuladores eléctricos y sus partes	4.3	6.7	7.8	7.7	7.4	12.0	17.1	18.6	23.0	155.5	176.4	190.0
Cables aislados para electricidad	23.4	47.2	55.9	29.0	36.1	121.1	191.5	185.8	154.9	3 227.0	2 060.9	2 762.1
Cintas magnéticas y discos fonográficos	6.8	5.3	4.0	14.5	33.7	21.8	60.0	83.7	171.0	343.6	387.7	404.0
Maquinaria, aparatos e instrumentos para comunicación electrónica	4.4	11.0	7.1	15.4	18.1	27.1	32.3	13.7	18.6	90.1	86.8	151.6
Motores eléctricos	2.0	6.3	6.4	4.6	7.1	13.3	10.9	8.1	14.3	223.4	381.1	510.1
Otros aparatos e instrumentos eléctricos	9.8	26.4	33.1	19.1	40.2	65.1	83.5	148.6	256.5	1 136.4	1 655.9	1 690.2
Partes y refacciones de radio y televisión	2.6	8.5	16.4	10.6	105.7	16.3	10.9	3.8	9.0	888.8	873.7	909.9
Pilas eléctricas	0.2	2.1	1.7	0.8	0.1	2.9	2.6	2.4	1.3	3.6	1.4	3.2
Piezas para instalaciones eléctricas	22.4	40.5	53.9	31.0	41.1	46.4	52.6	49.0	51.4	925.1	1 320.1	1 414.2
Refrigeradores y sus partes	3.5	4.8	6.3	6.5	10.7	29.1	29.8	23.0	37.3	105.8	162.3	174.7
Tocadiscos, fonógrafos y modulares	1.3	1.9	2.6	2.2	16.5	31.2	29.1	6.0	1.6	56.9	73.2	137.8
Transformadores eléctricos	3.5	11.0	20.3	20.5	29.3	27.5	37.8	26.1	39.8	397.9	585.0	678.6
Otros	6.6	8.6	11.7	14.4	17.5	21.4	29.9	102.4	109.5	2 364.5	3 965.1	5 005.4
7. Aparatos de fotografía óptica y relojería	16.8	34.5	26.1	22.9	31.2	64.3	104.1	73.2	105.6	266.7	331.8	415.4
Aparatos fotográficos y cinematográficos	14.5	16.3	22.3	21.2	26.5	58.3	97.5	65.1	81.2	141.3	173.1	224.6
Anteojos de cualquier clase	0.2	0.1	-	-	0.7	0.6	1.2	0.7	0.3	9.4	14.0	8.7
Partes y piezas para relojería	0.8	1.3	0.1	-	-	0.1	-	-	-	0.9	0.7	0.4
Relojes de pulsera	0.6	15.2	0.6	0.5	1.9	2.2	-	-	3.5	10.4	16.4	13.8
Otros	0.5	0.9	3.0	0.8	2.0	2.9	5.2	7.2	20.5	104.7	127.6	168.0
M. Otras industrias	35.9	75.1	74.5	67.9	63.7	68.4	90.2	108.3	127.3	701.2	649.3	721.9
Alhajas y obras de metal fino y fantasía	4.3	2.8	3.5	4.2	12.7	16.1	10.7	7.6	8.8	59.1	41.6	48.6
Encendedores diversos	2.8	3.5	3.1	5.6	3.3	4.7	1.8	1.3	0.1	3.7	5.3	3.4
Globos para recreo	8.8	9.4	10.4	9.3	11.8	11.8	19.1	21.4	27.7	155.6	175.7	190.0
Instrumentos musicales y sus partes	0.5	1.1	1.2	0.9	0.6	0.7	1.3	1.2	1.2	23.3	31.4	35.8
Juguetes, juegos y artículos para deporte	4.6	17.4	25.3	11.9	14.7	16.8	28.3	29.6	36.9	218.3	141.1	167.8
Piedras preciosas o semipreciosas	5.6	1.6	1.7	2.4	2.7	1.3	1.0	0.2	0.7	6.3	0.8	1.3
Otros	9.2	38.6	29.6	33.5	17.5	17.1	28.6	46.6	51.8	235.0	253.5	275.0
V. Otros	2.7	1.5	1.0	5.5	59.3	70.6	61.1	98.5	274.8	196.2	138.8	118.1
VI. Productos no clasificados	5.1	7.4	13.0	2.4	1.3	1.4	2.3	1.9	2.7	0.1	-	-

NOTA: Debido al redondeo la suma de las cifras parciales puede no coincidir con los totales.

a/ A partir de 1991, se incluyen maquiladoras.

FUENTE: Grupo de trabajo: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Secretaría de Hacienda y Crédito Público y Banco de México.

IMPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS

1982-93

(Millones de dólares)

CUADRO 17.7

(1ª parte)

Concepto	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 a/	1992	1993
Importación total (CIF)	15 656.1	9 480.4	12 701.1	16 083.4	12 918.3	13 843.4	21 095.6	26 596.6	32 802.7	51 724.6	64 213.3	67 647.2
Fletes y seguros	619.7	464.9	533.9	550.3	485.8	537.9	821.9	1 158.6	1 530.8	1 758.0	2 084.0	2 180.7
Valor comercial	15 036.4	9 025.6	12 167.2	14 533.1	12 432.6	13 305.5	20 273.7	25 437.9	31 271.9	49 966.6	62 129.4	65 366.5
I. Agricultura y silvicultura	927.2	1 621.3	1 695.9	1 296.0	783.2	971.0	1 396.6	1 746.9	1 829.9	1 687.4	2 402.0	2 324.3
Caucho natural	46.6	46.4	56.2	53.1	44.6	58.9	69.0	71.9	59.4	70.3	61.4	58.6
Cebada en grano	0.8	10.1	11.0	4.6	0.6	0.1	1.3	25.9	22.6	10.4	17.4	13.6
Especias diversas	8.7	3.1	6.9	12.5	9.9	11.2	17.8	19.3	26.4	32.0	41.8	30.8
Frijol	98.3	0.9	33.4	55.9	82.8	18.1	16.4	83.8	253.1	18.6	2.1	5.4
Frutas frescas o secas	10.9	0.8	2.1	5.6	4.9	6.2	9.8	37.1	45.4	78.4	121.4	184.1
Hortalizas frescas	26.6	36.8	55.5	19.1	6.9	7.4	8.6	17.4	25.6	39.4	51.6	42.3
Madera ordinaria	5.4	0.3	1.4	2.7	1.1	1.6	10.0	12.6	15.8	24.5	29.6	19.0
Maíz	37.7	634.4	374.9	255.4	165.6	283.6	393.7	440.9	435.3	178.7	184.4	68.7
Otros forrajes y pasturas	1.3	-	19.2	19.8	0.7	0.7	3.2	1.6	3.2	3.8	3.3	6.9
Otras semillas y frutos oleaginosos	203.0	138.9	239.8	212.6	147.3	114.1	137.9	148.0	151.9	234.7	222.0	251.9
Semilla de algodón	0.7	9.1	14.9	12.4	2.3	4.7	21.5	37.8	69.0	84.2	173.6	240.8
Semilla de soya	155.8	217.7	403.4	275.2	167.1	219.9	336.2	326.5	217.4	348.6	512.1	523.1
Sorgo	194.7	433.8	363.2	264.3	78.0	61.7	138.3	321.9	331.3	361.9	642.1	380.3
Trigo	87.0	59.6	41.3	31.6	20.1	36.7	137.3	69.9	46.3	67.0	163.6	232.8
Otros	50.6	28.4	72.4	71.3	50.9	146.4	95.6	131.4	128.2	134.9	275.7	266.1
II. Ganadería, apicultura, caza y pesca	172.3	79.8	183.9	311.0	154.5	137.6	376.4	255.7	241.1	443.0	456.2	308.7
A. Ganadería y apicultura	169.0	79.2	182.8	307.3	151.8	134.6	369.8	248.3	232.3	434.2	442.9	292.9
Ganado vacuno	40.9	3.7	37.1	128.2	65.8	33.5	182.4	87.1	70.8	182.9	198.9	95.4
Lana sin cardar ni peinar	24.9	11.5	16.8	25.6	15.5	11.8	24.5	25.1	22.9	20.6	17.7	17.2
Piel y cueros sin curtir	67.8	49.8	104.4	118.0	53.9	76.9	113.3	93.3	93.9	140.9	139.1	112.2
Otros	35.7	14.3	24.8	35.4	16.7	12.2	49.8	43.5	44.8	89.9	87.3	68.3
B. Caza y pesca	3.3	0.3	1.2	3.3	2.6	3.1	6.6	7.4	8.8	8.8	13.2	15.7
III. Industrias extractivas	221.2	143.7	193.9	212.8	187.8	256.2	323.5	387.4	388.8	386.4	520.2	390.0
A. Petróleo crudo y gas natural	3.7	2.2	2.3	3.3	9.3	9.4	9.7	40.0	25.8	31.0	180.4	90.4
Gas natural	3.7	2.2	2.3	3.3	9.3	9.4	9.7	40.0	25.8	31.0	180.4	90.4
Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B. Extracción de minerales metálicos	21.2	52.2	56.1	39.1	33.3	45.3	64.4	108.5	81.2	73.4	103.7	75.9
Mineral de estaño	7.4	9.1	17.1	19.0	13.7	18.2	11.6	47.4	24.3	7.0	4.1	7.4
Mineral de hierro	-	0.1	-	-	5.0	1.7	14.0	4.2	0.1	4.1	3.8	0.6
Mineral no ferroso	13.4	42.9	38.4	18.8	14.3	24.7	29.2	41.9	49.6	53.9	61.4	28.6
Otros	0.3	0.1	0.7	1.2	-	0.5	9.6	15.0	7.1	8.5	34.4	39.3

IMPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS
1982-93
(Millones de dólares)

CUADRO 17.7
(2ª parte)

Concepto	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 a/	1992	1993
C. Extracción de otros minerales	140.2	70.0	111.0	121.4	121.9	186.1	217.7	197.6	248.2	250.6	181.0	161.3
Amianto y asbestos en fibras	33.6	21.8	37.1	35.7	13.1	18.4	18.2	18.6	22.8	30.3	22.3	15.6
Arenas silíceas, arcilla y caolín	19.0	12.4	18.1	21.4	19.7	20.3	34.2	38.1	39.2	47.1	54.4	50.7
Bauxita	6.7	4.1	7.1	6.6	4.6	5.1	6.2	5.8	5.1	4.0	4.5	3.1
Fosforita y fosfato de calcio	36.8	11.3	32.6	27.4	29.8	36.6	51.3	51.2	82.7	68.2	23.6	18.8
Piedras minerales y diamantes industriales	12.9	8.3	11.4	14.6	12.2	11.8	17.9	19.6	19.4	22.6	17.6	19.6
Sulfato de bario	23.7	9.2	-	-	-	-	-	-	0.9	4.7	1.0	4.0
Talco natural	1.3	-	-	0.1	0.1	-	4.7	7.4	5.8	6.8	6.6	5.7
Otros	6.1	3.0	4.4	15.8	42.4	93.7	85.0	66.9	72.3	67.0	51.1	43.9
D. Otras industrias extractivas	56.2	19.4	24.4	48.7	23.6	15.6	32.0	41.8	33.6	31.3	55.1	62.4
Combustibles sólidos	55.9	19.3	24.2	48.6	23.4	15.3	31.8	41.7	33.3	30.0	47.2	56.6
Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	1.4	7.8	5.8
IV. Industrias manufactureras	13 570.9	7 119.0	10 034.6	12 582.0	11 202.4	11 863.8	18 119.6	22 831.2	28 523.1	46 967.2	58 235.2	61 567.7
A. Alimentos bebidas y tabaco	690.9	527.3	500.6	508.2	490.6	460.3	1 232.6	2 013.9	2 679.0	2 635.4	3 335.6	3 356.2
Aceite de soya	68.3	-	65.9	26.2	18.2	9.7	41.6	39.6	20.7	18.2	33.6	40.4
Aceites fijos de coco	3.1	-	9.2	-	-	10.2	20.3	14.4	3.1	13.3	19.6	6.9
Alimentos preparados para animales	28.9	28.2	14.0	25.3	31.4	18.1	126.8	137.2	96.9	132.1	183.0	144.3
Azúcar	140.6	187.6	73.3	-	-	0.1	1.1	177.0	557.7	263.9	39.6	21.8
Carnes frescas o refrigeradas	47.0	16.9	45.1	96.6	51.0	45.0	272.8	297.4	302.6	630.1	707.3	569.6
Conservas animales alimenticias	1.8	0.1	2.3	5.6	3.1	3.6	6.3	3.1	7.0	11.4	16.7	31.0
Conservas vegetales alimenticias	6.1	1.6	1.9	5.2	5.8	6.6	8.1	19.6	37.4	69.8	104.6	119.9
Frutas conservadas y deshidratadas	7.1	0.9	1.7	4.0	3.1	4.2	5.2	8.0	12.1	17.8	31.6	29.0
Harinas de animales marinos	13.7	2.2	6.3	1.4	1.4	0.3	15.4	18.1	12.6	9.6	17.9	32.6
Harina de soya y otras semillas y frutas oleaginosas	1.8	11.6	0.8	5.3	15.8	1.0	2.2	1.1	1.1	3.1	3.0	6.3
Leche en polvo	80.9	107.6	85.3	102.3	117.0	134.6	239.9	470.6	554.6	108.2	371.2	406.8
Leche evaporada o condensada	64.2	3.6	3.8	6.1	5.0	2.0	1.2	0.9	1.6	0.9	2.4	1.9
Licores y aguardientes	75.2	0.6	1.1	1.8	2.6	9.0	24.4	29.3	50.0	61.4	100.1	106.0
Manteca de cerdo	11.6	9.8	20.1	20.7	16.2	15.8	15.7	14.4	10.1	10.6	12.1	13.1
Mantequilla natural	33.1	24.8	28.7	20.6	13.0	14.9	29.8	54.7	48.6	68.1	70.9	69.3
Mayonesa y salsa	5.6	1.1	1.0	2.6	2.9	2.9	4.7	9.7	11.9	20.3	27.6	34.1
Otros aceites y grasas animales y vegetales	20.1	53.6	32.6	62.9	103.3	44.0	154.7	206.9	268.9	295.1	270.0	276.9
Pieles comestibles de cerdo	21.3	10.7	17.5	23.6	16.8	26.9	52.0	69.2	69.1	79.8	83.9	85.7
Pescados y mariscos en conserva	4.8	1.0	0.2	4.0	2.3	3.1	11.9	12.8	25.0	17.3	19.5	25.6
Preparados alimenticios especiales	6.9	0.9	1.3	2.1	2.1	3.8	34.1	68.0	104.1	138.2	219.3	260.7
Sabos de especies bovino, ovino y caprino	39.3	35.9	58.4	46.7	33.0	54.1	70.8	72.6	62.6	69.6	69.0	83.2
Vinos espumosos, tintos y blancos	9.4	0.2	-	0.3	2.0	5.8	14.4	28.7	28.1	38.4	58.6	49.6
Otros	43.9	27.6	29.1	44.8	44.6	43.7	78.9	260.6	393.4	577.6	874.6	943.6

IMPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS
1982-93
(Millones de dólares)

CUADRO 17.7
(3ª parte)

Concepto	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 a/	1992	1993
B. Textiles, artículos de vestir e industria del cuero	270.1	47.1	98.6	143.8	135.8	171.5	452.3	812.2	1 047.7	2 237.4	3 023.1	3 525.0
Alfombras y tapetes	1.4	0.4	-	0.9	0.9	3.1	14.4	22.9	33.8	62.9	78.8	94.4
Calzado con corte o suela de piel o cuero	1.1	-	-	0.6	0.1	0.3	19.6	74.8	86.0	168.1	246.7	234.0
Pieles y cueros preparados y manufacturados	11.9	7.1	11.9	14.3	9.0	13.3	34.6	37.9	39.1	85.5	108.3	152.4
Prendas de vestir de fibra sintética o artificial	113.4	8.2	13.7	27.9	26.4	25.3	51.9	95.2	103.6	233.4	299.8	354.4
Prendas de vestir de fibra vegetal	12.9	2.0	9.6	6.9	7.3	9.8	31.8	102.0	157.7	317.2	465.6	547.3
Ropa de casa-habitación	11.5	0.3	1.0	2.9	2.7	3.6	10.9	22.3	31.6	26.7	49.0	73.3
Telas de todas clases	10.4	1.7	2.1	2.8	2.3	4.3	13.6	27.7	30.1	136.5	141.8	206.4
Hilos y tejidos de fibras sintéticas o artificiales	38.1	9.2	21.5	37.6	40.2	58.9	136.9	181.6	242.0	474.2	664.4	751.4
Otras prendas de vestir	24.0	2.1	6.6	8.9	6.2	7.7	33.5	61.1	86.8	144.4	199.9	201.5
Otros	45.5	16.0	31.9	41.0	40.4	45.7	104.5	186.5	237.0	588.3	768.9	909.8
C. Industria de la madera	51.8	23.0	37.0	48.7	48.2	43.2	80.6	110.8	173.9	428.1	550.5	570.6
Artefactos de madera fina y ordinaria	6.7	2.1	2.4	3.7	7.4	5.9	8.1	13.5	15.7	62.5	61.5	67.0
Madera aserrada en chapas	4.2	1.6	2.7	6.2	4.2	8.7	11.2	9.0	21.0	39.8	50.6	60.9
Madera en cortes especiales	34.6	13.9	25.1	31.6	30.8	23.7	36.3	52.0	102.1	203.2	294.1	282.0
Madera en tablas machihembradas	2.7	3.4	4.4	5.5	4.1	3.8	5.0	5.3	4.3	4.6	5.0	3.8
Otros	3.7	2.1	2.4	1.9	1.6	1.2	20.0	30.8	30.7	118.0	139.3	156.9
D. Papel, imprentas e industria editorial	471.4	292.0	377.4	415.4	431.0	607.8	797.4	934.5	1 061.2	1 811.8	2 188.9	2 366.4
Acciones y billetes sin legalizar	1.3	0.1	1.1	1.1	1.2	0.5	2.5	8.2	6.6	13.6	21.9	9.0
Catálogos, anuarios y directorios	1.1	-	0.6	1.6	1.6	1.6	2.2	3.5	5.0	18.5	24.2	41.0
Libros impresos	95.9	22.9	34.1	57.9	68.7	40.7	50.2	82.1	111.8	154.4	181.2	218.0
Papel blanco para periódico	60.4	27.3	10.2	17.7	9.3	4.2	21.6	11.4	26.2	35.1	43.1	44.3
Papel y cartón preparado	135.9	61.8	69.7	82.4	59.1	82.8	163.8	245.9	283.9	649.0	770.2	833.4
Pasta de celulosa para fabricación de papel	120.7	142.9	187.3	181.9	188.5	358.1	400.0	400.2	359.6	316.3	345.9	346.4
Pasta mecánica de madera	4.4	1.5	2.4	7.1	6.2	5.7	30.0	32.3	10.7	6.6	7.1	9.0
Publicaciones periódicas	17.3	4.3	7.4	9.8	11.7	13.7	12.9	19.2	30.6	37.4	61.4	76.0
Otros	34.6	30.4	64.3	56.4	75.4	100.7	114.1	131.5	226.8	580.9	733.9	789.3
E. Derivados del petróleo	410.0	225.1	461.6	649.4	437.8	477.2	503.8	812.5	1 062.2	1 334.6	1 458.0	1 368.2
Aceites y grasas lubricantes	116.0	114.7	97.0	72.9	72.3	66.9	69.0	77.7	105.6	148.8	109.8	117.3
Brea mineral	4.0	2.6	1.5	1.2	0.5	2.4	2.9	2.3	1.8	1.8	3.1	3.0
Combustóleo (fuel-oil)	8.0	-	55.1	162.0	108.9	229.4	235.8	277.6	323.3	192.4	300.2	228.7
Coque de petróleo	18.5	17.4	17.1	18.1	16.8	15.4	22.7	26.4	25.0	23.1	21.7	24.9
Gas butano y propano	109.1	41.4	227.0	318.9	171.2	84.8	97.1	99.3	103.1	101.3	145.3	166.2

**IMPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS
1982-93
(Millones de dólares)**

**CUADRO 17.7
(4ª parte)**

Concepto	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 a/	1992	1993
Gasóleo (gas-oil)	42.9	-	-	-	-	-	-	19.5	1.9	-	-	-
Gasolina	59.8	14.3	13.8	2.8	0.9	24.6	18.8	229.5	390.9	734.4	746.6	639.5
Parafina	17.9	12.0	14.8	17.8	14.4	16.5	17.6	24.4	19.3	25.2	24.3	26.7
Pasta de coque de petróleo	9.7	8.3	8.1	7.9	6.1	8.6	10.1	11.8	13.1	7.7	-	-
Otros	24.0	14.7	27.3	48.0	46.4	28.8	30.0	44.2	78.4	99.9	107.2	162.0
F. Petroquímica	452.8	385.2	467.9	690.4	490.0	535.2	663.4	552.7	318.8	479.5	512.9	600.3
Acetaldehído	3.8	12.5	27.2	33.8	20.8	28.8	34.0	4.9	1.4	0.1	-	-
Acilonitrilo	4.0	7.4	17.4	35.5	29.8	41.8	58.4	34.9	2.0	-	-	0.4
Benceno y estireno	46.8	33.2	44.6	54.1	35.6	61.7	48.0	48.1	11.8	16.8	11.9	6.5
Butadieno	43.9	28.6	34.1	60.6	31.3	43.4	41.0	33.1	37.8	16.3	19.0	18.0
Butiraldehído	2.2	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-	-	-
Ciclohexano	0.6	-	9.5	15.6	8.1	6.3	8.1	13.5	-	0.1	0.1	0.1
Cloruro de vinilo	13.6	19.9	33.2	68.8	44.6	64.7	105.5	56.7	24.1	77.9	67.2	69.8
Cumeno	2.9	-	-	0.6	1.1	4.5	2.2	0.6	-	-	0.4	0.4
Dicloroetano	-	0.8	14.0	0.8	-	-	-	-	-	-	-	2.0
Dodecibenceno	22.7	20.0	22.9	31.7	4.9	9.1	8.7	7.5	11.3	18.5	58.6	98.6
Metanol	-	0.1	-	-	0.9	2.6	4.6	3.1	1.2	8.2	5.6	12.4
Otros hidrocarburos aromáticos	30.4	14.1	16.7	29.3	10.2	12.8	10.4	6.6	2.8	4.3	6.4	4.7
Oxido de etileno	-	-	7.5	26.7	4.5	7.8	7.9	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
Oxido de propileno	23.7	24.3	26.2	31.6	24.5	28.2	33.8	42.1	41.8	43.0	41.6	36.3
Poliétileno	117.3	108.6	91.7	127.8	107.3	75.1	88.6	57.0	37.9	52.1	80.4	119.1
Polipropileno	58.3	55.2	66.4	76.1	73.1	112.4	143.8	144.8	132.7	160.0	141.1	126.4
Tolueno	6.4	-	7.3	16.7	14.8	2.9	1.1	2.6	1.9	6.0	4.5	3.2
Xileno	74.4	59.1	47.4	84.2	74.3	39.5	60.8	91.2	7.2	72.3	80.6	96.8
Otros	1.5	1.4	1.6	8.6	3.7	14.2	5.7	5.6	4.6	4.6	5.1	6.4
G. Química	1 251.3	875.9	1 192.7	1 363.1	1 205.3	1 380.0	1 882.5	2 457.0	2 777.9	3 694.8	4 412.9	4 856.3
Abonos para la agricultura	129.0	62.3	106.3	121.3	77.1	37.4	33.2	36.5	18.8	32.6	70.8	151.3
Acetes esenciales	16.9	11.2	14.4	17.7	15.9	18.3	20.9	29.5	26.1	28.9	31.8	35.2
Ácidos y anhídridos orgánicos	59.1	52.9	71.9	83.7	76.6	84.3	100.9	116.8	117.7	138.8	163.8	173.7
Alcoholes y sus derivados halogenados	36.0	28.2	51.6	58.6	43.7	54.5	89.7	98.1	76.9	98.9	88.6	82.0
Antibióticos para fabricación de productos farmacéuticos	47.9	42.4	65.3	66.8	47.7	48.9	62.5	68.7	90.8	88.6	106.6	125.0
Celulosa en diversas formas	28.0	24.2	28.1	31.4	28.2	33.1	45.6	53.0	56.9	88.8	102.6	106.3
Carbonato de sodio	13.1	13.7	10.8	9.6	10.1	12.9	11.5	19.2	28.9	34.9	29.5	31.2
Caseína y sus derivados	11.7	8.1	12.0	16.0	13.6	16.2	26.4	32.3	42.6	43.1	60.8	59.6
Cloro	0.2	1.1	0.9	0.6	0.3	0.9	1.3	1.8	2.6	1.9	1.6	3.0
Colores y barnices de todas clases	36.8	19.5	27.4	34.8	36.9	48.3	66.9	91.8	108.3	152.1	208.1	216.5

IMPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS

1982-93

(Millones de dólares)

CUADRO 17.7

(5ª parte)

Concepto	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 a/	1992	1993
Dióxido de silicio	2.6	1.6	3.1	2.7	2.1	4.7	6.4	6.8	16.6	10.6	11.6	14.6
Elementos químicos radiactivos	2.9	2.1	1.9	2.6	2.9	1.8	2.4	2.3	2.9	4.5	15.3	6.8
Eteres y ésteres	22.6	17.8	23.0	23.6	20.6	26.7	31.5	38.4	80.3	121.6	131.6	112.6
Extractos curtiembres	11.2	9.5	10.5	10.8	8.0	9.9	11.6	9.0	9.6	11.5	11.9	14.0
Fibras plásticas, sintéticas y artificiales	14.6	4.6	8.2	15.6	17.0	18.1	32.7	41.7	62.1	57.3	60.6	67.9
Fósforo de todas clases	0.5	0.2	0.4	0.1	3.4	6.2	5.1	7.1	5.9	6.8	7.0	7.1
Glutamato de sodio	5.6	2.2	0.5	0.9	0.6	0.4	1.1	1.4	1.6	3.7	3.9	3.7
Hormonas naturales y sintéticas	14.1	9.2	13.6	15.1	16.2	18.7	23.8	27.4	26.6	30.7	26.7	33.2
Insecticidas, parasiticidas y fumigantes	9.5	6.5	7.7	10.2	13.3	15.9	23.1	33.6	43.6	55.9	68.7	99.3
Medicamentos y material de curación	30.4	14.9	20.3	23.8	23.3	30.2	34.1	48.1	72.7	124.9	164.6	194.2
Mezclas y preparados para uso industrial	206.2	158.3	202.3	226.9	212.4	253.1	326.2	367.4	411.4	495.4	543.2	674.9
Mezclas y preparados para fabricación de productos farmacéuticos	84.7	76.6	101.1	131.1	98.0	128.7	177.3	195.4	190.5	243.8	274.5	275.2
Papeles y tejidos tratados químicamente	32.7	20.1	32.2	25.9	28.7	27.1	33.1	26.3	28.0	36.4	34.5	28.6
Placas y películas diversas	30.5	12.5	25.9	25.7	29.6	27.0	27.6	35.3	47.2	68.0	93.2	86.3
Preparados antidetonantes para carburantes	16.6	1.0	0.9	0.9	0.6	0.5	1.1	1.8	2.2	2.7	7.3	14.9
Productos de perfumería	18.5	1.9	2.7	6.2	5.3	6.9	9.3	13.5	21.5	32.0	46.7	48.4
Resinas naturales o sintéticas	76.4	62.8	89.7	107.2	100.2	114.4	189.1	259.0	265.8	347.0	387.2	436.9
Sales orgánicas y organometálicas	24.9	24.3	28.7	32.7	30.8	32.1	41.8	45.9	51.7	54.5	63.9	66.7
Sales y óxido de amonio y antimonio	2.1	1.3	1.6	1.5	1.4	1.8	2.1	2.8	2.9	4.0	4.9	6.0
Sales y óxidos de aluminio	31.6	33.0	34.2	36.2	26.0	34.0	44.4	66.4	68.7	45.9	24.1	25.0
Sales y óxidos inorgánicos	26.9	17.3	24.9	29.9	26.8	30.7	41.1	52.1	51.7	71.4	89.7	87.7
Sosa cáustica	14.1	9.4	7.9	7.9	6.7	8.7	12.7	11.1	12.9	23.3	13.0	6.6
Sodio	5.2	3.8	5.0	6.3	7.1	6.2	7.2	9.0	9.0	8.0	7.2	0.1
Otros	189.0	121.1	167.4	190.4	174.4	224.0	360.3	607.6	726.9	1 126.8	1 468.1	1 672.1
H. Productos plásticos y de caucho	215.0	111.3	167.5	234.4	267.2	276.4	467.9	628.1	783.9	2 533.7	3 152.5	3 403.7
Artefactos de pasta de resina sintética	60.5	34.4	52.5	81.0	116.2	100.6	152.1	172.1	216.2	1 267.4	1 669.3	1 819.6
Latex de caucho sintético, fricción o regenerado	32.6	24.4	33.4	38.9	29.2	38.7	52.7	51.6	59.7	85.0	88.1	80.6
Llantas y cámaras	48.2	14.1	17.3	26.3	18.7	28.6	65.0	87.0	144.0	231.5	271.5	264.7
Manufacturación de caucho (excepto prendas de vestir)	61.2	28.0	43.8	61.8	56.8	62.1	92.4	106.3	117.1	234.8	263.0	294.0
Prendas de vestir totalmente de caucho	0.3	0.1	0.2	1.0	1.4	1.6	6.5	15.2	9.0	30.9	38.4	34.6
Otros	11.7	10.2	20.2	25.2	44.8	44.3	99.4	195.9	237.8	684.1	822.1	910.3
I. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	117.4	41.6	72.9	103.3	92.7	109.6	161.0	228.3	311.4	567.6	716.6	819.6
Aisladores de barro, loza y porcelana	2.8	1.1	1.2	2.2	1.7	3.1	3.1	1.7	4.3	58.9	84.0	96.2
Baldosas y manufacturas diversas de cerámica	20.0	9.5	11.9	17.4	13.1	19.3	29.8	40.1	53.7	62.3	84.0	89.1

IMPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS
1982-93
(Millones de dólares)
CUADRO 17.7
(6ª parte)

Concepto	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 a/	1992	1993
Cementos aluminosos	18.8	6.2	6.3	6.8	6.4	7.3	10.1	12.6	17.7	20.3	19.2	26.1
Losas y ladrillos refractarios	12.6	4.0	11.8	19.7	18.6	12.3	22.4	38.2	64.2	66.6	63.9	75.0
Ampollas, pantallas y tubos de vidrio	8.4	3.3	6.2	10.3	7.8	6.9	7.9	10.5	14.1	15.2	19.6	19.8
Vidrio pulido, plano y productos para laboratorio	24.1	8.6	16.1	18.8	17.9	25.7	30.1	27.4	40.6	97.6	115.6	161.9
Otros	30.8	8.6	20.4	28.4	27.7	35.0	57.7	97.6	116.8	246.8	330.4	361.4
J. Siderurgia	1 070.9	430.6	766.0	740.6	627.7	627.9	1 089.1	1 312.1	1 575.6	2 994.3	3 461.4	3 312.3
Acero hueco para barrenas	8.9	7.2	8.3	4.6	2.7	3.1	3.8	2.4	2.0	0.6	0.8	0.5
Alambre y cable de hierro o acero	30.9	11.6	23.6	30.8	18.0	24.6	38.7	33.7	46.9	82.6	79.9	90.9
Aleaciones ferrosas	7.0	4.6	8.4	10.2	6.4	8.1	15.3	21.7	26.2	26.6	26.9	23.8
Barras y lingotes de hierro o acero	66.6	16.8	62.3	70.1	60.6	36.6	42.2	33.8	71.8	122.6	164.4	99.7
Cintas y tiras planas de hierro o acero	56.2	26.3	66.0	56.1	46.6	59.4	93.9	79.7	100.3	133.0	116.9	117.9
Cojinetes, chumaceras, flechas y poleas	95.0	60.9	109.0	133.6	102.6	106.2	160.7	216.9	277.8	776.3	966.4	1 026.6
Desbastes de hierro o acero	41.4	6.6	4.9	27.0	8.6	6.8	12.6	13.8	27.6	110.6	60.6	41.9
Láminas de hierro o acero	298.2	91.8	164.9	137.0	135.1	148.4	318.1	415.9	419.9	620.3	666.8	677.6
Pedacería y deshecho de hierro y acero	46.6	36.8	68.8	80.8	60.4	66.0	121.9	86.8	96.8	86.8	102.4	120.0
Recipientes de hierro o acero	33.9	13.6	21.0	9.6	11.8	13.6	29.0	69.2	93.4	169.6	216.0	199.4
Tubos, cañerías y conexiones de hierro y acero	336.8	132.4	202.3	92.8	78.0	62.4	102.4	87.7	98.2	168.6	216.9	234.1
Otros	61.7	33.3	68.0	88.7	108.2	104.8	160.4	262.6	316.6	718.9	867.4	781.0
K. Minerometalurgia	283.8	109.8	248.9	377.6	194.6	232.9	409.1	464.6	444.1	792.0	1 048.0	967.6
Alambre y cable desnudo de aluminio	1.3	0.4	0.6	1.8	1.4	1.8	1.6	1.6	1.6	2.2	2.6	2.4
Alambre, barras y tuberías de cobre	12.4	1.2	2.2	6.3	4.6	8.8	14.3	18.1	26.3	101.4	144.3	123.7
Aleaciones y chatarra de aluminio	29.7	16.4	46.6	72.6	60.2	41.6	81.3	76.8	68.8	90.0	82.6	79.8
Aluminio sin alear	17.9	12.6	36.0	34.9	4.6	6.9	6.0	18.0	19.1	46.6	70.7	104.2
Barras y tubos de aluminio	26.6	3.6	2.4	10.3	2.8	3.3	6.0	3.4	2.0	6.3	9.0	11.3
Cobalto metálico	2.6	1.1	2.6	3.4	1.6	1.1	1.2	0.3	0.6	0.8	0.4	0.2
Estaño en bruto y sus manufacturas	7.4	7.7	2.8	1.8	1.3	2.7	3.0	4.1	4.8	7.6	7.1	6.0
Lámina y plancha de aluminio	67.4	8.6	36.3	47.0	66.8	63.7	82.4	120.3	144.9	178.2	263.9	237.6
Magnesio en bruto	6.7	4.9	4.4	3.4	3.0	2.0	1.3	-	-	0.3	0.9	-
Mates de cobre en bruto	36.9	33.0	68.6	124.2	29.4	67.9	91.6	114.6	63.6	70.1	26.8	26.7
Molibdeno en bruto y manufacturado	1.0	0.2	0.9	0.7	0.4	1.0	1.2	1.1	0.9	1.3	2.0	1.6
Níquel en barra, tubo o laminado	7.1	3.3	7.9	7.6	6.3	6.8	13.3	8.4	8.7	8.1	8.1	7.1
Níquel en mates, "speiss"	26.3	6.0	10.3	17.9	8.0	10.6	22.0	17.8	17.6	13.7	10.4	7.7
Tungsteno en bruto y semielaborado	3.4	1.6	2.6	2.8	1.9	2.0	1.7	2.3	2.1	2.8	2.9	2.6
Otros	37.8	8.8	26.7	44.7	22.9	24.6	82.3	79.1	94.2	263.8	427.4	366.7

**IMPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS
1982-93**
(Millones de dólares)

CUADRO 17.7
(7ª parte)

Concepto	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 a/	1992	1993
L. Productos metálicos, maquinaria y equipo	8 209.4	4 031.1	5 615.4	7 241.6	6 732.2	6 871.6	10 248.6	12 250.2	16 962.9	26 903.3	33 731.2	36 672.8
1. Para la agricultura y ganadería	204.6	77.6	198.8	318.2	116.9	110.3	181.1	137.6	169.2	177.6	172.6	191.4
Maquinaria agrícola y otras de tipo rural	86.7	22.4	108.1	172.2	39.3	31.2	66.6	78.4	95.1	101.6	90.2	120.0
Partes y refacciones de tractor agrícola	63.6	43.0	61.6	69.1	43.7	60.3	49.4	-	0.1	0.2	0.1	0.1
Tractores agrícolas	39.0	6.7	25.2	53.0	21.3	17.3	45.8	40.9	37.7	39.0	37.3	14.0
Otros	16.3	6.6	13.8	24.6	12.2	11.7	19.3	18.7	26.2	36.8	45.0	67.4
2. Para los ferrocarriles	221.3	186.0	168.2	126.1	95.2	66.1	149.4	94.9	159.0	161.2	106.7	90.0
Locomotoras de toda clase para vías férreas	60.0	28.9	98.0	25.1	13.6	7.4	46.9	3.4	72.8	81.7	2.3	1.2
Material fijo para ferrocarril	30.4	2.2	17.7	41.1	29.1	28.3	20.8	31.6	43.1	22.7	34.1	34.2
Refacciones para vías férreas	70.6	60.6	48.5	44.7	26.0	22.0	61.0	31.7	26.4	31.1	31.3	22.0
Vehículos para vías férreas	70.4	104.4	3.7	16.1	26.1	8.1	27.0	16.2	6.3	2.6	20.7	6.6
Otros	-	-	-	-	-	-	3.7	12.1	11.6	13.0	18.3	26.2
3. Para otros transportes y comunicaciones	2 366.3	1 566.6	2 148.9	2 717.8	2 293.7	2 779.0	3 782.8	4 401.7	6 047.1	7 749.2	9 796.3	9 924.9
Automóviles para transporte de personal	93.6	14.6	17.8	40.6	37.1	41.7	65.8	85.8	293.6	248.9	384.3	404.6
Automóviles para uso y con equipo especial	68.4	10.7	66.2	39.3	26.6	47.1	66.6	45.7	44.6	84.6	122.7	86.6
Aviones y sus partes	171.4	80.6	64.6	96.6	117.7	187.2	269.6	210.7	429.6	464.7	696.6	424.7
Camiones de carga, excepto de volteo	69.4	8.3	23.0	64.9	27.8	33.6	66.7	26.0	42.6	60.8	66.4	27.8
Camiones de volteo	4.6	0.2	1.6	0.4	0.8	0.4	26.6	4.6	3.6	6.6	3.2	4.8
Chasis para automóviles	1.6	0.2	0.3	0.3	0.7	1.0	2.1	1.6	2.1	2.9	24.9	9.4
Embarcaciones, partes y equipo marítimo	333.3	326.3	409.0	246.8	336.4	177.4	108.6	38.0	68.1	49.0	40.0	32.9
Material de ensamble para automóvil	1 182.7	674.4	1 178.1	1 650.0	1 487.0	1 898.3	2 354.3	2 978.0	4 009.6	5 024.2	6 007.1	6 439.3
Motores y sus partes para automóvil	109.2	66.6	112.0	146.8	112.8	102.7	148.0	171.0	177.6	280.2	376.9	394.2
Refacciones para automóviles y camiones	296.0	99.2	209.8	288.6	28.1	179.9	666.3	639.7	632.6	1 080.1	1 337.9	1 377.1
Remolques no automáticos para vehículos	7.1	247.2	66.2	94.1	62.6	46.2	40.2	14.1	24.0	18.2	41.6	22.6
Otros	38.9	29.9	32.8	60.9	67.2	63.2	99.3	186.9	319.9	440.3	806.7	701.1
4. Maquinaria y equipos especiales para industrias diversas	3 876.0	1 480.3	1 946.1	2 633.4	2 476.4	2 429.9	3 607.6	4 633.7	6 626.6	8 431.2	10 884.1	11 029.2
Aparatos para el filtrado y sus partes	49.6	34.2	26.6	33.2	32.9	48.0	48.6	48.2	64.4	216.9	277.6	326.9
Árboles de levas y transmisiones	12.8	6.8	11.6	17.8	16.3	11.0	23.2	27.7	33.6	44.1	46.4	40.1
Barriles, accesorios y diversos productos de aluminio	21.2	8.0	9.0	14.8	14.6	20.9	19.8	27.1	39.1	113.7	213.8	214.0
Bombas, motobombas y turbobombas	283.6	192.9	149.3	246.6	161.2	179.2	230.1	267.7	286.0	381.8	464.1	482.8
Contenedores para cisterna y depósitos	0.4	8.7	9.6	13.7	12.4	20.6	13.6	1.3	10.4	11.0	11.1	7.6

IMPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS
1982-93
(Millones de dólares)
CUADRO 17.7
(8ª parte)

Concepto	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 a/	1992	1993
Engranajes de metal común	26.4	16.4	23.4	26.9	26.6	25.3	32.7	38.8	41.2	59.0	82.2	55.0
Estructuras y partes para construcción	118.4	67.6	70.3	61.9	60.9	55.3	52.8	39.4	51.1	91.3	144.7	158.7
Generadores, calderas de vapor y sus partes	59.7	25.7	26.1	77.4	32.9	25.2	55.7	21.8	23.6	43.8	88.2	141.0
Grupos frigoríficos, partes y piezas	18.5	6.4	11.3	18.4	15.9	17.4	56.6	73.7	80.0	167.7	175.7	212.7
Grupos para acondicionamiento de aire y sus partes	14.8	3.2	7.6	10.1	7.0	8.9	21.0	36.8	47.5	67.6	74.5	85.0
Herramientas de mano	120.5	50.6	64.3	89.2	128.5	102.2	114.3	154.3	143.1	296.2	281.4	368.1
Hornos y calentadores de uso industrial	80.6	21.9	13.0	20.1	19.2	14.0	27.6	44.8	48.1	70.9	92.9	96.3
Imanes de todas clases y sus partes	7.6	3.0	4.2	4.4	8.2	3.5	2.5	1.1	1.4	4.7	6.0	18.2
Máquinas centrifugadoras y secadoras	13.4	9.2	6.7	7.6	6.3	7.4	19.3	32.2	41.8	54.8	69.0	68.3
Máquinas de coser y sus partes	32.8	5.6	11.0	23.5	14.9	12.5	27.0	39.4	35.3	53.1	55.5	49.0
Máquinas de escribir y sus partes	35.3	7.7	18.1	33.5	20.0	14.8	19.4	23.9	28.7	46.1	45.5	65.8
Máquinas de impulsión mecánica para la industria del caucho	123.5	42.9	66.7	101.9	106.3	78.2	114.3	158.8	191.8	289.5	293.9	290.3
Máquinas para fabricar vidrio y montaje de lámparas	4.4	2.4	5.7	9.4	6.7	9.4	10.7	9.0	18.8	23.6	16.5	27.1
Maquinaria para la industria del calzado de cuero y piel	22.0	2.3	4.0	7.6	6.9	2.4	5.9	14.2	13.2	15.2	26.5	18.5
Maquinaria para llenar y lavar recipientes y partes	73.2	23.8	25.1	33.3	48.3	36.5	50.6	67.8	109.8	185.2	249.7	245.2
Máquinas de oficina (otras)	13.0	5.1	7.0	11.4	11.9	24.8	46.2	57.5	73.6	112.9	134.3	166.3
Maquinaria para la industria textil y sus partes	252.1	33.8	72.6	124.7	146.1	117.1	276.5	323.4	365.0	319.5	372.0	254.0
Maquinaria para la industria maderera y materias duras	18.8	5.0	7.3	8.7	10.1	8.9	15.8	15.7	17.9	22.6	28.3	24.1
Maquinaria para molinos y otros productos alimenticios	65.6	18.6	18.1	34.1	23.9	28.9	29.7	45.9	59.0	73.2	85.0	71.8
Maquinaria y aparatos para regular temperaturas	122.7	48.2	43.7	51.3	44.7	68.1	67.6	78.8	107.6	124.3	126.7	180.7
Maquinaria y partes para industrias no especificadas	157.4	60.5	76.1	114.4	133.4	94.5	121.9	240.7	292.5	434.4	534.0	464.7
Maquinaria para trabajar los metales	605.5	256.9	254.8	207.0	224.7	173.6	309.8	311.3	342.4	484.9	849.9	662.0
Maquinaria para procesamiento de información y sus partes	152.7	120.8	204.3	322.3	315.1	473.5	667.3	733.3	877.8	1 208.7	1 496.8	1 808.0
Máquinas sumadoras y calculadoras	13.0	3.6	11.4	13.6	7.4	8.9	11.8	19.9	23.8	33.7	58.8	41.7
Máquinas y aparatos elevadores de carga y descarga	208.6	70.1	113.6	102.8	114.4	84.0	129.3	198.1	203.4	284.5	445.3	357.4
Maquinaria y aparatos para imprenta y artes gráficas	86.0	17.0	25.8	45.6	42.0	40.1	50.1	55.4	104.0	108.0	135.2	124.4
Maquinaria y aparatos para la industria del papel y cartón	123.0	23.2	22.5	26.0	26.6	35.4	46.2	58.7	126.7	97.3	138.1	124.3
Maquinaria y aparatos para perforación del suelo y sus partes	175.5	38.2	69.2	95.7	74.7	62.6	78.5	72.4	137.4	210.5	244.1	194.2

**IMPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS
1982-93**
(Millones de dólares)

CUADRO 17.7
(9ª parte)

Concepto	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 a/	1992	1993
Maquinaria y aparatos para trabajo de materiales minerales	108.6	31.0	36.1	39.1	41.3	43.7	41.3	63.7	83.0	119.6	175.4	190.9
Motores estacionarios de combustión interna	95.3	27.6	72.2	92.8	88.7	71.2	73.0	26.3	37.4	24.2	44.0	32.8
Partes y refacciones de todas clases para maquinaria	72.0	26.7	41.0	54.4	57.8	73.6	71.3	61.6	68.0	146.4	145.6	145.0
Partes y refacciones para tractores no especificadas	42.6	16.8	26.0	31.9	14.9	14.9	31.2	50.6	70.0	68.8	81.9	27.6
Reductores múltiples y sus partes	13.6	8.6	8.3	9.2	9.6	12.6	10.6	18.3	19.6	28.2	36.9	39.5
Tornillos, tuercas y pernos de hierro y acero	46.1	18.6	42.0	49.6	41.6	43.6	57.9	66.7	91.4	222.3	300.3	333.5
Tractores industriales	31.2	1.2	3.3	14.8	3.3	1.6	4.6	14.7	25.2	30.6	22.4	27.9
Turbinas de todas clases	138.4	62.7	104.7	76.9	125.9	96.7	93.3	72.1	67.9	95.0	163.9	164.5
Válvulas diversas y sus partes	61.9	23.1	36.6	44.6	50.2	40.1	56.3	42.6	61.2	85.9	103.3	112.7
Otros	153.5	45.6	87.3	110.6	123.9	118.0	372.2	790.3	1 084.0	1 869.5	2 466.0	2 641.3
5. Equipo profesional y científico	326.8	163.2	230.9	340.4	345.6	317.3	387.8	440.6	579.0	967.1	1 214.6	1 251.6
Aparatos para medir electricidad, líquidos y gases	28.9	37.6	26.8	34.8	33.6	36.6	36.4	38.7	66.7	127.6	101.8	96.9
Aparatos para observaciones científicas	16.6	7.8	6.3	13.3	14.6	8.6	9.9	15.6	18.3	24.8	32.7	39.3
Aparatos e instrumentos de medición y análisis	212.3	91.6	159.6	231.4	230.3	202.1	241.3	233.8	289.2	467.2	651.6	650.4
Instrumentos para medicina, cirugía y laboratorio	69.3	15.9	37.6	69.9	66.5	70.4	73.9	79.6	104.7	182.8	213.7	221.3
Otros	0.8	0.1	0.6	0.6	0.7	0.2	26.1	72.8	101.1	164.7	214.8	243.7
6. Equipo y aparatos eléctricos y electrónicos	1 087.7	612.1	841.2	1 089.6	1 288.9	1 047.9	1 969.9	2 414.4	3 067.2	8 958.6	10 969.9	12 511.1
Aparatos de rayos "X" y sus partes	44.4	11.3	6.3	10.9	13.4	20.9	20.2	23.1	24.0	46.4	46.9	77.8
Aparatos eléctricos para soldar	19.6	11.8	17.2	12.6	16.1	18.7	22.5	23.1	29.4	66.6	69.6	59.1
Aparatos fonográficos combinados con radio y discos	20.4	6.2	11.0	20.9	32.7	29.5	52.7	45.8	51.6	148.2	332.2	406.5
Aparatos y equipo radiofónico y telegráfico	160.8	64.4	128.5	203.4	237.2	194.6	300.7	374.3	603.3	1 375.7	866.2	844.3
Aparatos para usos diversos y sus partes	9.5	1.1	2.8	6.9	6.5	9.0	61.0	88.4	94.9	171.2	224.3	229.2
Generadores, transformadores y motores eléctricos	267.0	124.6	195.8	145.8	151.6	149.6	127.6	121.4	165.0	452.3	536.8	606.8
Hornos eléctricos para la industria o laboratorio	11.9	15.5	15.9	37.7	87.9	13.6	67.9	8.4	6.4	17.0	75.6	19.5
Lámparas y válvulas eléctricas incandescentes y sus partes	51.0	31.8	64.8	86.4	78.7	77.5	100.3	111.1	162.3	755.2	1 312.6	1 418.7
Máquinas y herramientas manuales y sus partes	10.5	2.5	5.0	6.5	6.2	5.9	8.2	11.6	16.9	20.8	25.4	26.8

IMPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS
1982-93
(Millones de dólares)

CUADRO 17.7
 (10ª parte y última)

Concepto	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 a/	1992	1993
Piezas y partes para instalación eléctrica	283.7	162.7	268.2	304.1	355.1	277.1	411.4	518.4	553.4	2 874.3	3 524.7	4 036.0
Receptores y transmisores de radio y televisión	79.7	26.6	39.6	123.5	143.0	92.2	447.8	538.9	568.8	860.0	1 091.3	1 117.1
Refacciones para aparatos de radio y televisión	58.5	23.0	48.8	63.8	84.9	73.1	124.1	153.8	162.6	744.2	1 075.7	1 352.5
Unidades selladas para alumbrado	4.7	3.4	6.6	7.0	5.2	7.6	8.4	6.3	5.1	10.8	12.3	12.9
Otros	75.3	37.6	41.3	70.1	70.2	77.6	207.4	390.7	523.5	1 426.9	1 797.4	2 303.8
7. Aparatos fotográficos, cinematográficos, ópticos y de relojería	138.3	55.3	81.2	116.3	116.8	121.0	169.4	227.8	324.9	468.4	587.1	674.7
Cámaras de todas clases	78.7	24.6	53.2	75.6	76.9	80.7	102.1	122.6	205.6	255.3	346.7	348.7
Instrumentos de óptica	10.4	3.9	7.2	11.1	9.8	6.4	6.6	9.4	14.8	28.1	34.6	38.8
Relojes de todas clases	21.0	2.2	4.7	8.2	7.2	9.0	21.8	27.8	36.0	49.3	61.6	63.0
Refacciones para relojes	18.1	12.5	12.2	16.6	14.5	15.9	15.1	13.3	15.8	20.5	22.4	23.0
Otros	10.1	11.8	4.3	5.7	7.4	9.2	23.6	54.6	62.8	105.2	121.8	201.2
M. Otras industrias manufactureras	75.7	19.0	38.6	65.1	50.0	60.4	131.8	254.3	324.7	554.6	643.6	749.9
Artículos deportivos excepto de caucho y plástico	9.8	3.9	3.4	5.9	6.3	5.4	14.3	29.3	32.9	100.3	124.2	164.7
Joyas de todas clases	8.1	1.7	4.2	12.0	9.9	7.0	14.4	23.3	28.0	62.8	66.9	80.6
Juguetes excepto de caucho y plástico	10.4	2.3	4.7	7.7	5.3	7.0	18.7	34.6	32.8	62.2	64.8	67.1
Instrumentos musicales y sus partes	18.1	4.1	6.3	9.5	7.3	10.0	16.1	23.7	21.9	30.7	40.3	35.9
Otros	29.0	7.4	19.5	30.2	22.1	31.4	68.3	143.7	209.1	308.6	347.4	411.6
V. Otros (servicios)	14.6	10.1	21.6	12.8	24.0	17.8	31.2	149.0	231.8	474.2	515.8	775.9
VI. Productos no clasificados	130.4	52.0	37.3	118.6	80.5	69.0	26.0	67.4	57.1	8.4	-	-

NOTA: Debido al redondeo la suma de las cifras parciales puede no coincidir con los totales.

a/ A partir de 1991, se incluyen maquiladoras.

FUENTE: Grupo de trabajo: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Secretaría de Hacienda y Crédito Público y Banco de México.

EXPORTACION SEGUN ZONAS GEOECONOMICAS Y PRINCIPALES PAISES

CUADRO 17.8

1982-93

(1ª parte)

(Millones de dólares)

Zona geoeconómica y país	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 a/	1992	1993
Exportación total (FOB)	21 229.7	22 312.0	24 196.0	21 663.8	16 157.7	20 494.5	20 545.8	22 842.1	26 838.4	42 695.2	46 195.6	51 886.0
Asociación Latinoamericana de Integración (ALADI)	1 014.3	890.0	851.0	605.6	634.7	759.4	836.8	735.7	882.5	987.0	1 361.4	1 585.5
Argentina	50.6	37.5	45.4	36.7	119.4	121.4	125.0	113.5	115.0	185.5	179.7	278.1
Bolivia	0.7	0.4	0.6	0.2	0.7	1.4	3.6	3.7	3.9	12.7	8.5	17.0
Brasil	714.7	644.3	589.0	306.0	176.6	163.9	115.7	193.9	168.5	187.4	408.1	290.8
Colombia	47.6	68.3	69.2	121.2	109.8	136.9	187.9	110.8	110.3	155.7	218.7	235.9
Chile	11.3	16.8	15.8	16.4	26.9	45.2	130.9	83.4	91.1	126.8	152.5	194.0
Ecuador	22.0	24.6	39.4	48.3	58.2	70.0	58.0	48.0	57.1	59.9	62.5	56.4
Paraguay	0.3	0.2	0.2	0.3	0.5	0.8	2.4	3.5	97.6	27.3	11.1	12.5
Perú	26.1	16.9	14.1	13.0	53.4	50.9	54.6	55.7	55.8	77.6	62.7	94.0
Uruguay	80.2	48.7	42.7	24.3	54.0	83.7	69.3	61.5	36.6	27.5	58.1	179.4
Venezuela	60.7	32.1	34.7	39.1	55.1	85.1	89.4	61.7	136.7	126.6	199.3	227.4
Mercado Común Centroamericano (MCC)	398.3	401.9	355.0	269.2	212.0	315.8	334.1	444.3	345.4	411.3	477.7	473.8
Costa Rica	72.2	67.6	60.4	21.0	59.9	55.5	74.3	81.5	64.4	79.8	107.0	99.3
El Salvador	68.6	89.3	77.0	88.4	59.2	82.2	85.8	91.4	106.4	116.1	120.5	112.1
Guatemala	107.1	68.7	102.6	101.2	58.9	116.7	109.3	202.0	108.2	141.9	153.3	203.8
Honduras	9.5	22.2	46.4	28.3	25.3	45.0	55.0	59.7	53.4	55.3	78.6	37.9
Nicaragua	140.9	154.0	38.6	30.3	8.6	16.3	9.8	9.7	13.0	18.3	13.3	20.7
Resto de América Latina	342.4	319.9	395.2	322.1	261.5	361.7	278.5	314.0	286.0	357.4	404.6	537.5
Cuba	26.2	35.3	81.1	69.7	45.9	79.2	118.9	109.1	104.8	105.7	116.9	188.2
Haití	0.2	0.5	0.7	1.1	0.7	1.5	2.7	1.3	2.1	2.8	0.6	1.2
Panamá	150.1	134.4	150.9	119.3	103.7	148.5	66.4	100.1	71.5	99.2	108.7	145.1
República Dominicana	165.9	149.6	162.6	132.0	111.2	132.5	90.5	103.5	107.6	149.6	178.4	203.0
Mercado Común del Caribe (CARICOM)	83.2	63.0	22.5	53.6	20.8	73.0	55.3	71.4	105.3	119.9	157.7	118.2
Bahamas, Islas b/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.3	21.3	44.7
Belice	4.6	5.8	5.1	4.8	8.5	9.6	8.9	15.8	18.8	23.0	25.4	26.7
Dominicana, Isla	-	0.1	-	0.1	0.2	0.1	0.2	0.5	0.1	0.6	0.2	0.1
Guyana	0.3	0.3	2.7	0.2	0.5	0.4	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Jamaica	77.1	50.3	12.9	46.9	10.3	61.1	42.7	51.9	83.9	66.0	105.2	44.6
Trinidad y Tobago	0.5	5.9	0.4	1.2	0.3	1.3	3.2	2.8	2.0	7.0	2.7	1.5
Otros	0.7	0.6	0.4	0.3	1.1	0.5	0.4	0.3	0.4	1.9	2.9	0.5